POS VORT

2017



DOS/V POWER REPORT編集部 編

p.2 ~ 27のカレンダーは、Googleカレンダーで一般公開しています。 このデータをお使いのGoogleカレンダーに追加することで、 PC関連のイベントスケジュールや出来事を表示できます。 カレンダーの追加方法については、下記URLを参照してください。

http://www.dosv.jp/special/1706/

## 2017.MAY **5**

MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
	1	2	3 憲法記念日
	8	9	10
	15	16	17
	22	2013年5月23日 NVIDIA、「GeForce 700シリーズ」のGPUを発表 2013年5月23日 AMD、コードネーム "Kabini" および "Temash" のGPU統合型CPUを「Aシリーズ」、「Eシリーズ」として発表	2016年5月31日 Intelがコンシューマ 向けでは初となる10 コアCPU「Core i7-
月火水木金土目       1234       567891011       12131415161718       19202122232425       2627282930	29 POWER REPORT 7月号発売	30 2016年5月30日 ARMがモバイルデバイス 向けの64bit CPU「Cort ex-A73」を発表 5月30日~6月3日 CC	31 2011年5月31日 Intel、高性能な薄型ノートPC構想「Ultrabook」を発表 MPTEX TAIPEI 2017

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
<b>4</b> みどりの日	<b>5</b> こどもの日	<b>6 1998年5月6日</b> Apple、斬新なデザインのディスプレイー体型マシン「iMac」を発表	<b>7</b> 2016年5月7日 NVIDIAがPascalアーキテクチャ採用の新ハイエンドGPU「GeForce GTX 1080/1070」を発表
11	<b>12</b> <b>2014年5月12日</b> Intelがチップセット「9 シリーズ」を正式発表	13	14
18	19	20	2011年5月21日 Microsoft、ホームサー バー向けのOS「Windows Home Server 2011 日 本語版」を提供
25	26	27	2015年5月28日 AMD、コードネームGod avariのA10最上位モデル 「A10-7870K」を発売
1	2	3	4

### 2017.JUNE **6**

MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
	29	30	31
		2015年6月2日 Intel、高性能GPU [Iris Pro] 搭載の第5世代Core プロセッサ(コードネーム:Broadwell)を発表 2016年6月2日 AMDがVR対応をうたった新GPU [Radeon RX 480] を発表	
		<b>5月30日~6月3日</b> CC	MPTEX TAIPEI 2017
	5	6	7
		<b>2014年6月6日</b> AMD、動作クロック最高 5GHzのCPU「FX-9590」 を、日本国内でリテール販 売開始	Pro搭載タブレット「Surf
	<b>6月5日~8日</b> 2017 Sy	mposia on VLSI Techno	logy and Circuits
	<b>6月5日~9日</b> WWDC1	7	
	12	13	14
		<b>2016年6月13日</b> AMDがミドルレンジ向け の新GPU「Radeon RX 470/460」を発表	
		6月13日~15日 Electr	onic Entertainment Expo (E3) 201
	19	20	21
7	26	27	28
月火水木金土日 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 2 <sup>4</sup> / <sub>31</sub> 25 26 27 28 29 30		<b>2001年6月27日</b> Seagate、静音性に優れ る高速HDD「Barracuda ATA IV」を発表	<b>2000年6月28日</b> Intel、「PentiumⅢ 1 GHz」の単体販売を開始

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
<b>1</b> <b>2015年6月1日</b> NVIDIA、Maxwellコアの ハイエンドGPU「GeFor ce GTX 980 Ti」を発表	2 2015年6月2日 Intel、USB Type-Cコネ クタを採用し、最大40 Gbpsの転送速度を実現す る「Thunderbolt 3」を 発表	3 2014年6月3日 Intel、Pentiumブランド 20周年記念モデル「Penti um G3258」と、LGA 1150用CPUの最上位モ デル「Core i7-4790K」 を発表	4 2013年6月4日 Intel、「Haswell」こと第 4世代Coreプロセッサを 発表
8	<b>9 2015年6月9日</b> HGST、ヘリウムガスを充填した容量 10TBの3.5 インチSerial ATA HDD 「Ultrastar Archive Ha 10」を出荷開始	10 2015年6月3月 AMD、ノートF U「Carrizo」を	PC向けAP
<b>15</b>	16 2015年6月16日 AMD、高速メモリ「HB M」を採用したハイエンド GPU「Radeon R9 Fury X」を発表	17	18
22	23	<b>24</b> 1999年6月24日 AMD、浮動小数点演算に優れるCPU「Athlon」を発表	25
<b>29</b> POWER REPORT 8月号発売	30	1	2

## 2017.JULY **7**

MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
	26	27	28
	3	4	5
	10	<b>11 2008年7月11日</b> Apple、日本では初めてのiPhoneとなるiPhone 3Gを発売	12
	<b>17</b> 海の日	18 2011年7月24日 東北3県を除く44 都道府県でアナログ 放送が終了	19
8 AUGUST 月火水木金土日 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	24 2006年7月24日 AMD、約54億ドルでATI Technologiesを買収する と発表 31 2013年7月31日 USB-IFが最大 10Gbpsの 転送速度を実現する「USB 3.1」を発表	<b>25</b> 1998年7月25日 Microsoft、「Windows 98 日本語版」を発売	26

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
29	30	<b>1</b> <b>2014年7月1日</b> ソニーがPC事業を売却 し、新たに「VAIO株式会 社」が発足	2
6	<b>7 2016年7月7日</b> NVIDIAがPascalアーキテクチャ採用の新ミドルレンジGPU「GeForce GTX 1060」を発表	8	9
13	14	15	16
20	21	<b>2016年7月22日</b> NVIDIAがPascalアーキ テクチャ採用のハイエンド GPU「TITAN X」を発表	23
27	28	29  POWER REPORT 9月号発売  2015年7月29日 Microsoft、「Windows 10」を全世界で公開	30 7月30日~8月3日 SIGGRAPH 2017

### 2017.AUGUST **8**

MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
MIEIMO	31	10ESDAY	2
	31	<b>'</b>	
	<b>7月30日~8月3日</b> SI	GGRAPH 2017	
	7	8	9
		+	
	14	15	16
	21	22	23
			2016年8月30日
			Intelがモバイル向 け第7世代Coreプ
	SHOOD SOD Hot	Chins 20	ロセッサファミリー (コードネームKaby Lake)を正式発表
4	8月20日~22日 Hot		
	28	29	30 1
9 SEPTEMBER		POWER REPORT 10月号発売	
月火水木金土日 1 2 3			2014年8月30日
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17		1998年8月29日 Intel、オーバークロック	Intel、LGA2011-v3対 応のハイエンドCPU「Cor
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30		ブームを巻き起こした「Ce leron 300AMHz」を発 売	? e i7-5000 シリーズ」と、 対応チップセット [X99] を発表
			2,024

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
3	4	<b>5</b> 2006年8月5日 Intel、Coreマイクロアーキテクチャ採用のデュアルコアCPU「Core 2 Duo」を発売 2015年8月5日 Intel、「Skylake-K」こと第6世代Coreプロセッサを発表	6
10	11 山の日	12	13
17	18	19	<b>20</b> 8月20日~22日 Hot Chips 29
24	25	26	<b>27 2014年8月27日</b> Seagate Technology が、容量8TBの3.5インチ Serial ATA HDDを発表
<b>31</b> 1999年8月31日  NVIDIA、ハードウェアT  &Lを搭載した「GeForce 256」を発表	1	2	3

MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
28	29	30
4	5	6
11	12	13
18 敬老の日	19	20
	<b>2014年9月19日</b> NVIDIAがMaxwellアーキ テクチャ採用のハイエンド GPU「GeForce GTX 980/970」を発表	
25	26	27
	4 11 18 敬老の日	4 5  11 12  18 敬老の日 19  2014年9月19日 NVIDIAがMaxwellアーキテクチャ採用のハイエンド GPU 「GeFarce GTX 980/970」を発表

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
31	1	2	3
		<b>2014年9月2日</b> AMD、4K動画のハード ウェアデコーダを搭載した GPU [Radeon R9 285] を発表	<b>2001年9月3日</b> HP、Compaqの吸収合併 を発表
1.11	(a)=);(E: -0]E -		
7	8	9	10
			1999年9月10日 Microsoft、「Windows 98 Second Edition 日本 語版」を発売
14	15	16	17
21	22	23 秋分の日	24
	2000年9月22日 Microsoft、「Windows M illennium Edition 日本語 版」を発売	<b>2003年9月23日</b> AMD、64bit対応CPU「A thlon 64」を発表	<b>1997年9月24日</b> NEC、「PC98-NX」 シリー ズを発表
9) <u>4 74 6 774 6</u>			
28	<b>29</b> /POWER REPORT 11月号発売	30	
	2007年9月29日 Microsoft、「Windows H ome Server 英語版」を 発売		

## 2017.OCTOBER 10

MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
	25	26	27
	2	3	4
		[]0/ <sub>2</sub> (c/→)5)E) =>×.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	9 体育の日	10	11
	<b>16</b> 1999年10月16日 東京めたりっく通信、AD SLによる定額通信サービスを翌月より開始すると発表	17	18 2013年10月18日 Microsoft、「Windows 8.1 日本語版」を発売 2016年10月18日 NVIDIAがPascalアーキ テクチャ採用の新ミドル レンジGPU「GeForce G TX 1050」を発表
11 NOVEMBER 月火水木金土	23	24	25
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	30	31	

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
28	29	30	1
<b>5</b> <b>2011年10月5日</b> Apple創始者のSteve Jo bsが逝去	6	7	8
12	13	14	15
19	20	<b>21 2015年10月21日</b> Western Digital、約190億ドルでSanDiskを買収すると発表	<b>22 2009年10月22日</b> Microsoft、GUIを改良し、パフォーマンスも向上させた「Windows 7日本語版」を発売
<b>26 2012年10月26日</b> Microsoft、タッチ操作を強く意識した "新しいUI"を採用した [Windows 8 日本語版]を発売	27	<b>28 FOWER SEPORT</b> 12月号発売	29

# 2017.NOVEMBER 1

MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
	30	31	1
	6	7	8
	13	<b>14</b> 2011年11月14日 Intel、新プラットフォームのLGA2011を採用し	15
	20	た「Core i7-3960X Ext reme Edition」を発表	22
	<b>2000年11月20日</b> Intel、NetBurstアーキ テクチャ採用の「Pentiu m 4」を発表		
12 DECEMBER 月火水木金土 1 2 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 18 19 20 21 22 25 26 27 28 29 30	27	28	<b>29</b>

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
2	3 文化の日	4	5
<b>9</b> <b>2006年11月9日</b> NVIDIA、初のDirectX 10対応GPU [GeForce 8800] シリーズを発表	10	11	12
16 2001年11月16日 Microsoft、カーネルを 一新した「Windows XP 日本語版」を発売 2008年11月16日 Intel、同社初のネイティ ブクアッドコア採用モデ ル「Core i7」を発売	17	18	19
<b>23</b> 勤労感謝の日  1995年11月23日  Microsoft、GUIを大幅 に改良した「Windows 95日本語版」を発売	24	25	26
30	1	2	~

## 2017.DECEMBER 12

MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
27	-38	
4	5	6
11	12	13
18	19	20
25	26	<b>27</b>
	11	4 5 11 12

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
	1	2	3
7	8	9	10
<b>2016年12月7日</b> Western Digitalが容量 12TBの3.5インチSerial ATA HDD「HGST Ultra star He12」を発表			
14	15	16	17
21	<b>22</b> 2011年12月22日 AMD、業界初の28nmプロセスGPU「Radeon HD 7970」を発表	23 天皇誕生日	24
28	29	30	31

### 2018.JANUARY

MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
	1 元日	2	3
	8 成人の日	9	10
	2007年1月8日 Intel、クアッドコアCPU 「Core 2 Quad」発表 2010年1月8日 Intel、グラフィックス機 能統合型CPU「Core i5- 600 シリーズ」を発表		2009年1月10日 AMD、45nmプロセス採 用のクアッドコアCPU「P henomII X4」を発売
	15	16	17
	22	23	24
2 FEBRUARY	<b>29</b> POWER REPORT 3月号発売	30	31
月火水木金土 1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28		<b>2007年1月30日</b> Microsoft、6年ぶりの新 OS「Windows Vista 日 本語版」を発売	

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
<b>4 2017年1月4日</b> IntelがKaby Lake-Sことデスクトップ向けCPU「第7世代Coreプロセッサ」と、新チップセット「Intel 200シリーズ」を発表	<b>5 2011年1月4日</b> AMD、CPUとGP Uを統合したAPU 「Eシリーズ」と「C シリーズ」を発表	<b>2011年1月6日</b> Intel、第2世代Coreプロセッサの「Core i7-2600 K」などを発表	
<b>11 2006年1月11日</b> Apple、初のIntel製CPU 搭載のMacintosh「iMac」 を発表	12	13	<b>14 2014年1月14日</b> AMDがコードネームKaveriこと「A-7000シリーズ」を発売
18	19	20	21
<b>25</b> <b>2008年1月25日</b> ASUSTeK、低価格ミニ ノートPC「Eee PC」シ リーズを発表	26	27	28
1	2	3	

MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
	211		
	5	6	7
	12 振替休日	13	14
	19 2013年2月19日 NVIDIA、GeForceシリーズの最上位GPU「GeForce GTX TITAN」を正式発表	20	21 2014年2月21日 Microsoft、Webブラウザ用無料ビジネススイートサービス「Office Online」を開始 2017年2月21日 AMDがアーキテクチャを一新したCPU「Ryzen」を発表
<b>3</b> MARCH  月火水木金土  1 2 3  5 6 7 8 9 10  12 13 14 15 16 17 18  19 20 21 22 23 24 25  26 27 28 29 30 31	26	27	<b>28</b>

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
1	2	3	4
8	9	10 2003年2月10日 Western Digital、世 界初のSerial ATA対応 10,000rpm HDD「WD Raptor」を発売	11建国記念の日
15	16	17	18 2000年2月18日 Microsoft、Windows N T 4.0の後継OS「Windows 2000 Professional 日本語版」を発売 2014年2月18日 NVIDIA、新アーキテクチャ「Maxwell」採用GPU「GeForce GTX 750/750 Ti」を発表
<b>22</b> 2014年2月22日 ソニー・コンピュータエンタテインメント、「プレイステーション4」を日本で発売	23	24	25
1	2	3	

### 2018.MARCH **3**

MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
	26	27	28
	5	6	7
	<b>1998年3月5日</b> SLi機能に対応した「3dfx Voodoo2」搭載カードの 販売開始		<b>2011年3月7日</b> Western Digital、約43 億ドルで日立GSTを買収 すると発表
	12	13	14
	2013年3月12日 AMDがコードネームRich landことA-6000シリー ズを正式発表	20	21 春分の日
	26	27	28
4 APRIL 月火水木金土  2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	NVIDIAがデュアルチップ 構成のハイエンドGPU 「G		

FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
2	2017年3月3日 任天堂がNVIDIA Tegraプロセッサ搭載の新型ゲーム	4
	機   Nintendo Switch] を発売	
9	10	11
16	2010年3月17日	18 2015年3月18日 NVIDIAがGeForceシリ
	i7-980X Extreme Editi	ーズのハイエンドGPU 「G eForce GTX TITAN X」 を発表
23	24	25
30	31	
	9	2 2017年3月3日 任天堂がNVIDIA Tegraプロセッサ搭載の新型ゲーム機「Nintendo Switch」を発売 9 10 17 2010年3月17日 Intel、6コアCPU「Core i7-980X Extreme Edition」を発表 23 24

	o./ trice		
MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
	26	27	28
	2	3 2015年4月3日 Intel、コンシューマ向け のPCI Express 3.0 x4 スロット対応NVMe SSD [SSD 750] を発表	4
	2014年4月9日 AMDがソケット式SoC「A thlon」/「Sempron」 を正式発表 2014年4月9日 Microsoft、Windows X Pのサポートを完全に終了	10	11
	16	17	18
<b>5</b> MAY  月火水木金土  1 2 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	23	24 2013年4月24日 AMD、デュアルチップ構成のGPU「Radeon HD 7990」を発表 2013年4月24日 Western Digital、世界初の5mm厚2.5インチHDD 「WD Blue」(WD5000M PCK)を発表	ATI、Charisma Engine

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
29	30	31	1
5	6 2017年4月6日 NVIDIA、Pascalアーキ テクチャ採用のコンシュー マ向けGPU最上位モデル 「TITAN Xp」を発表	<b>7</b>   <b>2000年4月7日</b>   AMD、「Athlon 1GHz」   の単体販売を開始	8 2014年4月8日 AMDがデュアルGPU搭載 ビデオカード「Radeon R 9 295X2」を発表
12	13	14	15 2015年4月15日 Samsungが世界初のPC I Express 3.0 x4対応NV Me M.2 SSD 「SM951」 を量産開始
19	20	21	22
26	27	<b>28</b> POWIR REPORT 6月号発売	29 昭和の日  2010年4月29日 AMD、6コアCPU「Phenom II X6」の販売を開始 2012年4月29日 Intelが第3世代Coreプロセッサ「Ivy Bridge」の日本での販売を開始

## 2018.MAY **5**

MEMO	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY
74161410	MONDA	1	2
	<b>7 2016年5月7日</b> NVIDIAがPascalアーキテクチャ採用のハイエンド GPU 「GeForce GTX 1080/1070」を発表	8	9
	14	15	16
	21 2011年5月21日 Microsoft、ホームサー バー向けのOS 「Windows Home Server 2011 日 本語版」を提供	22	2013年5月23日 NVIDIA、「GeForce 700 シリーズ」のGPUを発表 2013年5月23日 AMD、コードネーム "Kabini" および "Temash" のGPU統合型CPUを「Aシリーズ」、「Eシリーズ」として発表
<b>6</b> 月火水木金土  1 2  4 5 6 7 8 9  11 12 13 14 15 16  18 19 20 21 22 23  25 26 27 28 29 30	<b>28 2015年5月28日</b> AMD、コードネームGod avariのA10最上位モデル「A10-7870K」を発売	29 POWIR REPORT 7月号発売	<b>2016年5月30日</b> ARMがモバイルデバイス向けの64bit CPU「Cort ex-A73」を発表

THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	SUNDAY
3 憲法記念日	<b>4</b> みどりの日	5 こどもの日	6 1998年5月6日
			Apple、斬新なデザインの ディスプレイー体型マシン 「iMac」を発表
10	11	<b>12 2014年5月12日</b> Intelがチップセット「9 シリーズ」を正式発表	13
17	18	19	20
24	25	26	27
31 2011年5月31日 Intel、高性能な薄型ノートPC構想「Ultrabook」を発表 2016年5月31日 Intelがコンシューマ向けでは初となる10コアCPU「Core i7-6950X Extreme Edition」を発表	1	2	

138-34-377 パソコン工房函館店内 キャ無味 J nttp://www.pc-koubou.p/ でソコン工房函館店内 ボルランドック・ロフェース が、	店名	電話番号」	Em		定休日 )	O URL
2.		7.5	21 1 1	2 26		
25.15月脱密 011-739-726	DEPOツクモ札幌駅前店	011-522-6199	北海道札幌市北区北六条西5-1-12サツエ	FBridge1F	年中無休	G http://www.tsukumo.co.jp/
3.	ごゃんぱら札幌店	011-738-3072	北海道札幌市北区北七条西5-18村、ビル1	F	年中無休	J http://www.janpara.co.jp.
747 メア・プログー・101-1899-673 プワンプログー・101-1899-673 プリングログー・101-1899-673 フリングログー・101-1899-673 フリングー・101-1899-673 フリングー・101-1899-673 フリングー・101-1899-673 フリングー・101-1899-673 フリングー・101-1899-673 フリングー・101-1899-673 フリングー・101-1899-		011-738-7526	北海道札幌市北区北七条西5-8-2札幌井須	ビル	年中無休 🖯	J http://www.dospara.co.jp/
(クロフェアボインタウン 11-89-673) 2 11-89-673 2 11-89-673 2 11-89-673 2 11-89-673 2 11-89-673 2 11-89-673 2 11-89-673 2 11-89-673 2 11-89-674 2 1	マルチメディア札幌				年中無休	G http://www.yodobashi.com/
29クカメラル語	ノノマップユーノロントイオ タウン平岡店	<sup>ン</sup> 011-889-6730	イオンタウン平岡内パソコン工房イオンタ	ウン平岡店内	年中無休	J http://www.ufront.com/
		011-889-6730			年中無休 6	. U http://www.pc-koubou.jp/
10-0MU 011-271-2721 北海喜科原布東区立て永東1-1-4 年中唐休 G http://www.pc-soubou.p/ でノンエ男単広区 0156-49-467 パースでという 年中唐休 G nttp://www.pc-soubou.p/ でノンエ男単広区 0155-49-1377 北海草田市田町寺場路9-1 年中唐休 G nttp://www.pc-soubou.p/ でノンエラ単広区 0155-49-1377 北海草田市田町寺場路9-1 年中唐休 G nttp://www.pc-soubou.p/ プレスポープラン内 0123-00-4111 北海草田市田東寺場路9-1 不定休 G nttp://www.pc-soubou.p/ プレスイニープロント 0133-34-5777 北海草田市田市学報9-2-10 にフンドコムネット内 日曜 P 北海草田市田市学報9-2-10 にフンドコムネット内 日曜 P ア 北海草田市田市学報9-3-2-7 不定休 G nttp://www.pc-soubou.p/ プアマップユープロント 0138-34-5777 北海直路市が開3-30-43 年中唐休 G nttp://www.pc-soubou.p/ プレフ・アボラ南部 017-85-40100 青泉県中市新井田町日第-2-7 不定休 G. U nttp://www.pc-soubou.p/ プレフ・デボル戸中 0178-30-1590 青泉県東市市市田田市学園2-8-7 本定休 G. U nttp://www.pc-soubou.p/ プレフ・デボル戸中 0178-30-553 海県リ戸市新井田町日第-2-8-1 水電 G nttp://www.pc-soubou.p/ プレフ・デボル戸中 0178-35-553 海県リ戸市新井田町日第-2-8-1 水電 G nttp://www.pc-soubou.p/ プレフ・デボル戸中 0178-35-553 海県リ戸市最2-8-1 水電 G nttp://www.pc-soubou.p/ プレフ・オボル戸中 0178-35-553 海県リ戸市最2-18-1 水電 G nttp://www.pc-soubou.p/ プレフ・オボル戸中 0178-35-553 海県リ戸市最2-8-1 水電 G nttp://www.pc-soubou.p/ プレフ・フルラ門原区のM 018-837-3601 秋田県が図市面正学園2-37 年中原休 F nttp://www.pc-soubou.p/ プレフンプリアル田県市田・アンノーアル・加州市県大川町12-33 年中県休 F nttp://www.pc-soubou.p/ プレフンプリアル田県市田県市田県市田県市田県市田県市田県市田県市田県市田県市田県市田県市田県市田	ごックカメラ札幌店	011-261-1111			年中無休	G http://www.biccamera.com/
でソコン耳頭地 16 016-49-467 だりつ スマンル 1F 生命無体 S ntp://www.pc-coulous_o/ パワースマンル 1F 生命無体 G ntp://www.pc-coulous_o/ フレスポーッテン内 1013-40-4111 土地直子液布育を3-2-1 不定体 G ntp://www.pc-coulous_o/ フレスポーッテン内 日曜 P と表演画面を認知3-30-43 年中無体 J ntp://www.pc-coulous_o/ ファッフト 1013-40-4111 土地直子液布育を3-2-1 不定体 G ntp://www.pc-coulous_o/ ファッフト 1013-34-5777 土海直がです。双東可能と内 1013-30-1590 青年駅小下布森中間高3-2-7 不定体 G. Untp://www.pc-coulous_o/ プアープロバルタボ田田 0178-30-1590 青年駅小下布森中間高3-2-7 不定体 G. Untp://www.pc-coulous_o/ でファディ高路 017-76-4000 青年駅小下布森中間高3-2-7 不定体 G. Untp://www.pc-coulous_o/ プアープが小戸台 0178-30-1590 青年駅小下布森中間高3-2-7 水電 G ntp://www.pc-coulous_o/ プアーディぶの店 017-76-4000 青年駅小下布森中間高3-2-7 水電 G ntp://www.pc-coulous_o/ プアーディぶの店 017-76-4000 青年駅小下布森中間高3-2-7 水電 G ntp://www.pc-coulous_o/ プアーディぶの店 017-76-4000 青年駅から下が見2-18-1 水電 G ntp://www.pc-coulous_o/ プアーディぶの店 017-85-5100 青年駅から下が見2-18-1 水電 G ntp://www.pc-coulous_o/ プアーディぶの店 017-85-5100 青年駅が日下が見3-33 年中無体 P ntp://www.pc-coulous_o/ プアーディンの協力曲に 018-865-5000 対理研究制団形で入口 1012-33 年中無体 P ntp://www.pc-coulous_o/ プアーディンコープロント 022-371-402 西北東山砂市青星を上が3-3-28 年中無体 P ntp://www.pc-coulous_o/ プアープコープロント 022-371-402 西北東山砂市青星を上が3-3-28 年中無体 P ntp://www.pc-coulous_o/ プアーディンコープロント 022-371-403 西北東山砂市青星が原価42-8 年中無体 J ntp://www.pc-coulous_o/ アルバディイル台 022-292-401 西北東山砂市南星が原価42-8 年中無体 J ntp://www.pododasha.com 中無体 G ntp://www.pododasha.com 中無体 J ntp://www.pododasha.com 中無体 G ntp://www.pododasha.com 中無体	CNET札幌店	011-676-1441	北海道札幌市西区西町北1-1-1		年中無休	J http://used.pr.ns.co.jp/
(ソコン工房用店店 10155-49-137	00-MU	011-271-2721	北海道札幌市東区北六条東1-1-4		年中無休 🕃	J http://www.at-mac.com.
1/2	(ソコン工房地, 1店	0166-49-4677			年中無休	G http://www.pc-koubou.jp/
27トアイランド浩小牧店 0144-34-4949 北島道告小牧市双東町3-22 10 ICランドコムネット内 日曜 P 北島道島前部記-30-43 年中無休 J http://www.porecodout.p/	(ソコン工房帯広店	0155-49-1377			年中無休	G http://www.pc-koubou.jp/
27マップユーフロント 0138-34-5777 北南進島館市総到3-30-43 (アリン工房高館) 0138-34-5777 北南進島館市総到3-30-43 年中無株 J http://www.prorcoom/グライ森株 G http://www.prorcoom/グライス A 表曜 G http://www.prorcoom/グライス A 中無株 P http://www.prorcoom/グライス A を表別 B 表別 A 表記 A 表記 A を表別 A ままままままままままままままままままままままままままままままままままま	コムネット千歳	0123-40-4111			不定休	G http://www.dosv-net.com/
138-34-577	ノフトアイランド苫小牧店	0144-34-4949	北海道苫小牧市双葉町3-22-10 10ランド	コムネット内	日曜	P
COEPOT/LP新井田宮	ソフマップユーフロント 函館店	0138-34-5777			年中無休	J http://www.ufront.com/
ボワーデボト戸店	(ソコン工房函館書	0138-34-5777	北海道函館市昭和3-30-43		年中無休	G http://www.pc-koubou.jp/
***********************************	PC DEPOT八户新井田店	0178-30-1590	青森県八戸市新井田町西3-2-7		不定休 🖯	G. U http://www.pcdepot.co.jp/
***********************************	(ワーデポ青森店	017-765-4000	青森県青森市南佃2-18-1		水曜	G http://www.powerdepot.co.jp/
(ソコン南門底COM 018-837-9801 秋田県秋田市広面宇第237 年中無休 P http://www.godepot.co.p/でフマップは合駅配店 018-865-5060 秋田県秋田市川京大川同12-33 年中無休 P http://www.godepot.co.p/フマップは合駅配店 019-635-2331 岩手県画岡市本営4-39-50 不定休 G.J nttp://www.godepot.co.p/フマップは合駅配店 022-716-1111 宮城県総合市青葉区中央4-1-1 E BeanS 1F 年中無休 P http://www.ufront.com. マルツ組合上杉店 022-271-0306 宮城県総合市青葉区上杉3-8-28 年中無休 P http://www.ufront.com. パソコン工房に台駅店内 年中無休 D http://www.ufront.com. パソコン工房に台駅店内 年中無休 G.U nttp://www.ufront.com. パソコン工房に台駅店内 年中無休 G.U nttp://www.ufront.com. がソコン工房に台駅店内 922-292-2301 宮城県総合市宮城野区福岡4-2-8 年中無休 G.U nttp://www.garpara.co.jp/マルボメディアに付金 022-298-8747 宮城県総合市宮城野区福岡3-2-1 安は無休 G.U nttp://www.garpara.co.jp/ 宮城県総合市宮城野区福岡3-2-1 安は無休 G.U nttp://www.yodobashu.com インコン工房に形店 022-298-8747 宮城県総合市宮城野区福岡1-2-13 年中無休 G. nttp://www.yodobashu.com インコン工房に形店 023-647-2230 北県県北部市清住町2-6-13 年中無休 G. nttp://www.yodobashu.com インコン工房に形店 023-647-2230 北県県北部市清住町2-6-13 年中無休 G. nttp://www.yodobashu.com 年中無休 G. nttp://www.yodobashu.com インコン工房に形店 023-647-2230 北県県北部市清住町2-6-13 年中無休 G. nttp://www.yodobashu.com 年中無休 G. nttp://www.pc-cou.bou.pc/ インコン工房 高島県 高島市 高東日宇線目52-10 年中無休 G. nttp://www.pc-cou.bou.pc/ インコン工房 高島県 高島市 高東日宇線目52-10 年中無休 G. nttp://www.pc-cou.bou.pc/ インコン工房 高島店 024-941-2733 福島県部町市根本町2-88 イオングラン取出 店内 24-941-2733 福島県部町市根本町2-88 イオングラン取出 店内 24-941-2733 日本日本 47-2290 年中無休 G. nttp://www.pc-cou.bou.pc/ インコン工房 高山店内 24-941-2733 日本日本 47-2290 日本日本 4	「ワーデポハ戸店	01/8-46-3553	青森県、八戸市根城9-5-3		水曜	G http://www.powerdepot.co.jp/
(ソフンの館秋田店 018-896-5060 秋田県秋田市川 尻大川 同12-33 年中無休 P nttp://www.podepot.co.p/ で DEPOT協岡本店 019-635-2331 岩手県盛岡市本宮4-39-50 不定体 G.J nttp://www.podepot.co.p/ フマップ仙台駅前店 022-71-61111 宮城県仙台市青菜区中央4-1-1 E BeanS TF 年中無休 G.J nttp://www.podepot.co.p/ マルツ仙台上杉店 022-217-1402 宮城県仙台市青菜区 上杉3-8-28 年中無休 J nttp://www.ufront.com. フフマップユ フロント 022-371-0306 宮城県仙台市泉区 代表字沢目21-3 年中無休 J nttp://www.ufront.com. で リン丁房仙台県店 022-371-0306 宮城県仙台市泉区 松森宇沢目21-3 年中無休 G.U nttp://www.ufront.com. で リン丁房仙台県店 022-371-0306 宮城県仙台市泉区 松森宇沢目21-3 年中無休 G.U nttp://www.garpara.co.jp/ ごかんばら仙台店 022-292-2301 宮城県仙台市宮城野区 相岡2-4-34 年中無休 G.U nttp://www.garpara.co.jp/ ごかんばら仙台店 022-298-8747 宮城県仙台市宮城野区 相岡2-4-34 年中無休 G.U nttp://www.garpara.co.jp/ およびす ビ、成畜館2F 年中無休 G. U nttp://www.garpara.co.jp/ およびす ビ、成畜館2F 年中無休 G. U nttp://www.yodobasha.com. アンフンエア・ブニーフロント 023-647-2230 元形県山形市清住町2-6-13 年中無休 G. Inttp://www.yodobasha.com. アンコンエ房 正形店 023-847-2230 元形県北形店内 年中無休 G. Inttp://www.yodobasha.com. アンコンエ房 正形店 024-545-6253 福島県福島市高全町田27-1 不定休 G. U nttp://www.podepot.co.p/ インスリンエ房 温島店 024-545-6253 福島県福島市高全町田27-1 不定休 G. U nttp://www.podepot.co.p/ マンコンエ房 温島店 024-545-6253 福島県福島市南条野目字線目52-10 年中無休 J nttp://www.podepot.co.p/ インタウンア砂山 「ヤンコン工房 配店内 年中無休 J nttp://www.podepot.co.p/	(ワーデポ弘前店	0172-28-5100	青森県弘前市和泉2-18-1		水曜	G http://www.powerdepot.co.jp/
202 DEPOT盛岡本店 019-635-2331 岩手県盛岡市本宮4-39-50 不定休 G. J nttp: /www.pcdepot.co.p/ /フマップ仙台駅前店 022-716-1111 宮城県仙台市青葉区中央4-1-1 E BeanS 1F 年中無休 G. J nttp: /www.sofmap.com. //フマップ山台駅前店 022-217-1402 宮城県仙台市東区北奈字沢目21-3 年中無休 G. U nttp: //www.ufront.com. //フマップコ フロント 022-371-0306 アウス 1-0306 宮城県仙台市泉区松奈字沢目21-3 年中無休 G. U nttp: //www.ufront.com. //ソコンエ房仙台駅店 022-292-2301 宮城県仙台市宮城野区相岡4-2-8 年中無休 G. U nttp: //www.pc-кoubou.p/ ごかんばら仙台店 022-292-2301 宮城県仙台市宮城野区相岡4-2-8 年中無休 G. U nttp: //www.gnpara.co.p/ ごかんばら仙台店 022-292-4301 宮城県仙台市宮城野区相岡2-4-34 年中無休 G. U nttp: //www.dospara.co.p/ ごかんばら仙台店 022-293-8747 宮城県仙台市宮城野区相岡3-2-1 毎点びす ビ・東番館2F 年中無休 G. Nttp: //www.yodobashi.com. アプフ・ブコーフロント 023-647-2230 北県山市市高柱町2-6-13 年中無休 G nttp: //www.ufront.com/ パソコンエ房山形店内 第年開休 G nttp: //www.ufront.com/ パンコンエ房山形店内 年中無休 G nttp: //www.ufront.com/ パンコンエ房山形店内 5028-37-7670 上形県米沢市中田町926-1 本院休 G nttp: //www.ufront.com/ パンコンエ房山形店内 024-941-2733 福島県福島市高矢野目宇韓目52-10 年中無休 G. J nttp: //www.ufront.com/ プフマップユーフロント 024-941-2733 福島県副山市松木町2-88 イオンタラン部山「パンコン工房郡山店内 年中無休 G. J nttp: //www.ufront.com/ パソコン工房配」店内 504-941-2733 イメンタラン部山「トロコント 別山店 024-941-2733 福島県配山市松木町2-88 年中無休 G. J nttp: //www.ufront.com/	(ソコン専門店COM	018-837-9801	秋田県秋田市広面字鍋沼37		年中無休	P http://blog.inecx.co.jp/com/
7フマップ独合駅前店 022-716-1111 宮城県仙台市青葉区中央4-1-1 E BeanS 1F 年中無休 G. J nttp://www.sofnap.com. マルツ仙台上杉店 022-217-1402 宮城県仙台市青葉区上杉3-8-28 年中無休 G. J nttp://www.ufront.com. コープロント 022-371-0306 パンコン工房仙台泉店内 922-371-0306 アウス・フィップュープロント 022-371-0306 宮城県仙台市宮城野区相図4-2-8 年中無休 G. U nttp://www.pc-koubou.p/ 宮城県仙台市宮城野区相図4-2-8 年中無休 G. U nttp://www.ganpara.co.jp/ 宮城県仙台市宮城野区相図4-2-8 年中無休 G. U nttp://www.ganpara.co.jp/ 宮城県仙台市宮城野区相図2-4-3-4 年中無休 G. U nttp://www.ganpara.co.jp/ 宮城県仙台市宮城野区相図3-2-1 あるびす ビ、東番館2F 年中無休 G. U nttp://www.yodobashu.com. アルチメディア仙台 022-295-1010 宮城県仙台市宮城野区相図1-2-13 年中無休 G nttp://www.yodobashu.com. 小ド県山北市清信町2-6-13 年中無休 G nttp://www.yodobashu.com. 小ド県山北市清信町2-6-13 年中無休 G nttp://www.yodobashu.com. 小ド県山北市清信町2-6-13 年中無休 G nttp://www.pc-koubou.p/ 小でレコン工房山北店内 年中無休 G nttp://www.pc-koubou.p/ 小でレコン工房山北店内 年中無休 G nttp://www.pc-koubou.p/ 小でレコン工房福島店 024-545-6253 福島県福島市高倉宇前田2/-1 不定休 G. U nttp://www.pc-koubou.p の23-647-2230 北京北京山市松木町2-88 イオンタウン郡山市松木町2-88 年中無休 G. J nttp://www.udchash.com/ 年中無休 G. D nttp://www.udchash.com/ 年中無休 G. D nttp://www.udchash.com/ 年中無休 G. D nttp://www.udchash.com/ 年中無休 G. J nttp://www.udchash.com/ 年中無休 G. D nttp://www.udchash.com/ 日本年代 G. D nttp://ww	《ソコンの館秋田店	018-896-5060	秋田県秋田市川尻大川町12-33		年中無休	P http://www.zoa.co.jp/
マルツ仙台上杉店 022-217-1402 宮城県仙台市青菜区上杉3-8-28 年中無休 P http://www.marutsu.co.jp/フマッフュ フロント 022-371-0306 宮城県仙台市泉区松森宇沢目21-3 年中無休 J http://www.pc-Koubou.p/ ロンエ房仙台泉店内 マ中無休 G U http://www.pc-Koubou.p/ マ中無休 G U http://www.gnpara.co.jp/ マ中無休 G U http://www.gnpara.co.jp/ 宮城県仙台市宮城野区相岡4-2-8 年中無休 G U http://www.gnpara.co.jp/ 宮城県仙台市宮城野区相岡3-2-1 京成5山台店 022-292-4301 宮城県仙台市宮城野区相岡3-2-1 年中無休 G U http://www.gnpara.co.jp/ 宮城県仙台市宮城野区相岡3-2-1 年中無休 G http://www.gnpara.co.jp/ 宮城県仙台市宮城野区相岡3-2-1 年中無休 G http://www.yodobashu.com アルチメイア仙台 022-298-8747 宮城県仙台市宮城野区相岡1-2-13 年中無休 G http://www.yodobashu.com パンコンエ房山形店高住町2-6-13 年中無休 G http://www.pc-Koubou.jp/ でソコンエ房山形店 023-647-2230 北岸県山形市清住町2-6-13 年中無休 G http://www.pc-Koubou.jp/ 小乙以コンエ房山形店 023-647-2230 北岸県山形市清住町2-6-13 年中無休 G http://www.pc-Koubou.jp/ 小乙以コンエ房晶店 024-545-6253 福島県福島市市矢野目宇碧目52-10 年中無休 G http://www.pc-Koubou.jp/ ママップユーフロント 024-941-2733 福島県福島市市矢野目宇碧目52-10 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ ママップユーフロント 024-941-2733 福島県福島市市矢野日宇碧目52-10 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ ママップユーフロント 024-941-2733 福島県福島市市矢野日宇碧目52-10 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ マウンンエ房高山店 024-941-2733 福島県福島市市矢野日宇碧目52-10 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ マンツブコンエ房高山店内 024-941-2733 福島県福島市市大新町2-88 イオンタウン郡山店内 94-941-2733 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ マンツエフエ房高山店内 024-941-2733 日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日	PC DEPOT盛岡本店	019-635-2331	岩手県盛岡市本宮4-39-50		不定休 🛭	G. J. http://www.pcdepot.co.jp/
プフマップユ フロント 022-371-0306 宮城県仙台市泉区松森宇沢目21-3 年中無休 J http://www.ufront.com. パソコン工房仙台泉店	ノフマップ仙台駅前店	022-716-1111	宮城県仙台市青葉区中央4-1-1 E BeanS	ìF.	年中無休 🛭	G. J http://www.sofmap.com.
ル台泉店	7ルツ仙台 上杉店	022-217-1402	宫城県仙台市青葉区上杉3-8-28		年中無休	P http://www.marutsu.co.jp/
2000年7組合駅前店 022-292-2301 宮城県仙台市宮城野区福岡4-2-8 年中無休 J http://www.japara.co.jp/ でかんぱら仙台店 022-292-4301 宮城県仙台市宮城野区福岡2-4-34 年中無休 G. U http://www.japara.co.jp/ でえばラ仙台店 022-298-8747 宮城県仙台市宮城野区福岡3-2-1 毎もびす ビュ威番館2F 年中無休 G. U http://www.yodobashu.com. コドバシカメラ 7ルチメディア仙台 022-295-1010 宮城県仙台市宮城野区福岡1-2-13 年中無休 G http://www.yodobashu.com. フフマップユーフロント 023-647-2230 元形県山形市清住町2-6-13 年中無休 G http://www.yodobashu.com/ パソコンエ房山形店内 年中無休 G http://www.yodobashu.com/ パソコンエ房山形店内 年中無休 G http://www.yodobashu.com/ パソコンエ房山形店内 年中無休 G http://www.yodobashu.com/ パソコンエ房山形店内 年中無休 G http://www.yodobashu.com/ パソコンエ房山形店 023-647-2230 元形県北野市清住町2-6-13 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ 小区 DEPO T福島西店 024-545-6253 福島県福島市吉倉宇前田2 7-1 不定休 G. U http://www.pcdepot.co.jp/ パソコンエ房福島店 024-545-6253 福島県福島市吉倉宇前田2 7-1 年中無休 G. J http://www.pc-koubou.jp/ プフマップユーフロント 024-941-2733 石オンタウン郡山市松木町2-88 イオンタウン郡山市松木町2-88 イオンタウン郡山店内 年中無休 G. J http://www.pc-koubou.jp/ イソコンエ房郡山店 024-941-2733 福島県郡山市松木町2-88 イオンタウン郡山市松木町2-88 イオンタウン郡山市松木町2-88 イオンタウン郡山店内 年中無休 G. J http://www.pc-koubou.jp/		022-371-0306			年中無休	J http://www.ufront.com.
	《ソ 』ン工房仙台泉店	022-371-0306	宮城県仙台市泉区松森字沢目21-3		年中無休 (	G. U http://www.pc-koubou.jp/
22-298-8747   23成県仙台市宮城野区福岡3-2-1   4中無休 P. U http://www.yodobashu.com.	PCNET仙台駅前店	022-292-2301	宮城県仙台市宮城野区榴岡4-2-8		年中無休	J http://used.pr.ns.co.jp/
3 トバシカメラ   722-295-1010   宮城県仙台市宮城野区稲岡1-2-13   年中無休 兄 http://www.yodobashi.com.	じゃんばら仙台店	022-292-4301	宮城県仙台市宮城野区榴岡2-4-34		年中無休 🖯	G. U http://www.janpara.co.jp/
マルチメディア仙台	ドスパラ仙台店	022-298-8747			年中無休 月	CL http://www.dospara.co.jp/
1形店		022-295-1010	宮城県仙台市宮城野区榴岡1-2-13		年中無休	G http://www.yodobashi.com
**R***	ソフマッ <i>プ</i> ユーフロント 山形店	023-647-2230			年中無休	J http://www.ufront.com/
### 2023-57-7070	パソコン工房山形店	023-647-2230	山形県山形市清住町2-6-13		年中無休	G http://www.pc-koubou.jp/
パソコン I 房福島店 024-555-0611 福島県福島市南矢野目字鵯目52-10 年中無休 G、J http://www.pc-кoubou.jo. ロフマップユーフロント 024-941-2733 福島県郡山市松木町2-88 年中無休 J http://www.ufront.com/ 福島県郡山市松木町2-88 イオンタウン郡山がソコン工房郡山店内 年中無休 G、J http://www.pc-koubou.jo/ イオンタウン郡山店内 年中無休 G、J http://www.pc-koubou.jo/ 年中無休 G、J http://www.pc-koubou.jo/ 年中無休 G、J http://www.pc-koubou.jo/ 年中無休 G、J http://www.pc-koubou.jo/ 日本の大学 (24-941-2733 日本の大学 (24-	V-CLUB米沢	0238-37-7670	上形具米沢市中田町926-1			P http://www.omn.ne.jptenso
/フマップユーフロント 024-941-2733 福島県郡山市松木町2-88 年中無休 J http://www.ufront.com/ 福島県郡山市松木町2-88 イオンタウン郡山市松木町2-88 年中無休 G、J http://www.pc-koubou.p/ イオンタウン郡山店内 年中無休 G、J http://www.pc-koubou.p/ を開催は G、http://www.pc-koubou.p/ を開催は G、http://www.pc-koubou.p/ を開催は G、http://www.pc-koubou.p/	PC DEPOT福島西店	024-545-6253	福島県福島市吉倉字前田27-1		不定休 🖯	G. U http://www.pcdepot.co.jp/
Turicol	(ソコン I 房福島店	024-555-0611	福島県福島市南矢野目字鵯目52-10		年中無休 🖯	G. J. http://www.pc-koubou.jp.
マンコン工房部に恰 U24・941-27 33 イオンタウン郡山店内 ギャ無味 G. J nttp://www.pt-x000000.p/		024-941-2733			年中無休	J http://www.ufront.com/
	(ソコン工房郡山店	024-941-2733			年中無休 (	G. J. http://www.pc-koubou.jp/
		024-931-1010	福島県郡山市駅前1-16-7		年中無休	G http://www.yodobashi.com/

CPU一覧

チップセット一覧

GPU一覧

CPU・GPU資料集

インターフェース・単位一覧

ALLEINA Lourges				
March   1.555.8418 東京都下代田区外毎日3-512監公会神四と心下   1世 日曜 中   1世	店名	電話番号(		定休日 分類 URL 1
MADE P (		02 5205 0440		上曜、日曜、 日
RNO QCPASS 03-526-6837 東京都千代服公外報田3-11-2Cリックビル1F 年中無休 2 寸取//www.pcoss.co.g/グ でからいまた。この3-526-6831 東京都千代服公外報田1-9-52内出した。2年 中無休 P 10世//www.pcoss.co.g/グ 中央体 J 10-256-6930 東京都千代服公外報田1-9-52内出した。2年 中無休 P 10世//www.pcoss.co.g/グ 中央体 J 10-256-6930 東京都千代服公外報田3-9-3-14-0-11 年中無休 P 10世//www.pcoss.co.g/グ 中央体 J 10-256-6930 東京都千代服公外報田3-8-1 年中無休 P 10世//www.pcoss.co.g/グ 中のトリアル自 の 3-525-6935 東京都千代服公外報田3-8-1 年中無休 P 10世//www.pcoss.co.g/グ 中のトリアル自 の 3-525-8935 東京都千代服公外報田3-8-1-10 火曜 P 10世//www.pcoss.co.g/グ 中のトリアル自 の 3-525-8935 東京都千代服公外報田3-5-1-10 火曜 P 10世//www.pcoss.co.g/グ 東京都千代服公外報田3-7-11 イリミヤ帯55ピル1F 火曜 J 10世//www.pcoss.co.g/グ 東京都千代服公外報田3-7-11 イリミヤ帯55ピル1F 火曜 J 10世//www.pcoss.co.g/グ 東京都千代服公外報田3-7-11 イリミヤ帯55ピル1F 火曜 J 10世//www.pcoss.co.g/グ 東京都千代服公外報田3-11-9-1 東京ガ・大・日本 中無休 P 10世//www.pcoss.co.g/グ 中の大 P 10-257-893940 東京都千代服公外報田3-11-9-1 東京ガ・大・日本 中無休 P 10世//www.pcoss.co.g/グ 中の大 P 10-257-893940 東京都千代服公外報田3-11-9-1 東京が 11-9-1 東京が 11-9-				祝日 F THLLP.7/WWW.allianet.co.jp/
Tune Garage対策原的 03-526-6681 東京都千代田区外報田1-3-3-7 年中県体 5 中以//www.abusec.pco.g/  のよびからの6 東京都千代田区外報田1-9-9内田ビル1F、2F 中県体 P http://www.abusec.co.g/  本で東京がアンカラ区 03-555-5005 東京都千代田区外報田3-9-9内田ビル1F、2F 中県体 P http://www.fe.gtore.co.g/  本のよいの4-0クトリアル日 03-555-5005 東京都千代田区外報田3-5-4-101 火曜 P http://www.fe.gtore.co.g/  本のよいの4-0クトリアル日 03-555-5005 東京都千代田区外報田3-5-4-101 火曜 P http://www.fe.gtore.co.g/  を持ちられ 03-550-5005 東京都千代田区外報田3-5-4-101 火曜 P http://www.fe.gtore.co.g/  を持ちられ 03-550-5005 東京都千代田区外報田3-5-4-101 火曜 P http://www.fe.gtore.co.g/  東京都千代田区外報田3-7-11 イザミや帯5ビル1F 火曜 J http://www.fe.gtore.co.g/  東京都千代田区外報田3-7-11 イザミや帯5ビル1F 火曜 J http://www.fe.gtore.co.g/  東京都千代田区外報田3-1-10-11東京ラジオアパートB1F 不定体 P http://www.abusec.co.g/  東京都千代田区外報田3-11-0-11東京ラジオアパートB1F 中県体 P http://www.abusec.co.g/  幸きおか-位勤店 03-550-5005 東京都千代田区外報田3-11-0-11東京ラジオアパートB1F 中県体 P http://www.abusec.co.g/  幸きおか-位勤店 03-550-6047 東京都千代田区外報田3-11-0-11東京ラジオアパートB1F 中県体 P http://www.abusec.co.g/  幸さおか-行動店 03-550-505 東京都千代田区外報田3-11-0-11東京ラジオアパートB1F 中県体 P http://www.abusec.co.g/  幸さおか-行動店 03-550-505 東京都千代田区外報田3-11-0-11東京・ジオアイド・東京体 P http://www.abusec.co.g/  東京都千代田区外報田3-11-0-11東京・大田区州 中県体 P http://www.abusec.co.g/  本のようか-行動店 03-550-505 東京都千代田区外報田3-11-0-11東京・ガンアキバ・映場 03-550-505 東京都千代田区外報田3-11-0-11年 中県体 P http://www.abusec.co.g/  本のようか-アップフラでは 東京都千代田区外報田3-11-0-11年 中県体 P http://www.abusec.co.g/  本のようか-アップ東京・大田区州 東京都千代田区外報田3-11-0-11年 中県体 P http://www.abusec.co.g/  本のようか-アップ東京・大田区州 東京都千代田区外報田3-11-0-11年 中県体 P http://www.abusec.co.g/  本のようか-アップ東京・大田区州 東京都千代田区外報田3-11-0-11年 中県体 P http://www.abusec.com/  本のようか-アップ東京・大田区州 東京都千田区外報田3-11-0-11年 中県体 P http://www.abusec.com/  本のようか-アップ東京 東京都千田区州 東京都大田区外報田3-13-13-13-13-14-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-13-	_			
20. SEFUL 03-529-6005				1 11 2
次上下教養原か少の適か区 03-525-5255 東京都千代田区外海田3-14-8 TF 中地体 J 中世//seedgo/isc.co.ji/ 中部体 N 745-66 HSM M 874-66 HSM M 87	-Tune Garage秋葉原店			7 7 7 7
本 F 改奏	CUSEFUL	03-5298-6905	東京都千代田区外神田1-9-9内田ビル1F、2F	年中無休 P http://www.hamada-dk.com/
### P *** *** *** *** *** *** *** *** **	CNET秋葉原中央通り店	03-3526-5606	東京都千代田区外神田3-14-8 1F	年中無休 J http://used.prins.co.jp/
ARSI-AL (107-PM) Pick		5 03-5298-1441	東京都千代田区外神田3-8-1	年中無休 P http://used.pr ns.co.jp/
ARSHAL (コクトリアル2号店	PEM JM STAGE ARSHAL インクトリアル店	03-6206-9802	東京都千代田区外神田3-8-3	火曜 P http://www.fie.dthree.co.jp.
S.Mac's plus	REM JM STAGE IARSHAL ダインクトリアル2号店	03-3525-8025	東京都千代田区外神田3-5-4-101	火曜 P http://www.fie.dthree.co.jp/
3.3254-4141 東京都千代田区外神田-10-11東京ラジオデバートB1F 不定体 P. L http://www.linacs.co.jp/ 建原エレクトリックパーツ 03-325-9340 東京都千代田区外神田-10-11東京ラジオデバートB1F 不定体 P. L http://www.linacs.co.jp/ 達成が一個数に 03-325-0235 東京都千代田区外神田-1-10-11東京ラジオデバートB1F 不定体 P. L http://www.linacs.co.jp/ 達成が一個数に 03-325-0747 東京都千代田区外神田-18-10パウパウス1F 年中県体 P. http://www.linacs.co.jp/ 達成が一個数に 03-325-0747 東京都千代田区外神田-18-10パウパウス1F 年中県体 P. http://www.linacs.co.jp/ 連点が一個数に 03-325-0747 東京都千代田区外神田-1-1-15円 年中県体 P. http://www.linacs.co.jp/ 東京都千代田区外神田-1-1-11東京ラジル・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・日本・	SUKJMO eX.	03-5207-5599	東京都千代田区外神田4-4-1	年中無休 P http://www.tsukumo.co.jp.
重成エレクトリックパーツ 03-3253-9340 東京都千代田区外毎田3-1-12 年中席本 P. http://www.akiea.com/	&LMac's	03-5207-5409	東京都千代田区外神田3-7-11 イサミヤ第5ビル1F	大曜 J http://www.ujmacs.co.jp/
きばる一号 03-325-40235 東京都千代田区外神田-1-10-11 東京サフィア・10-11 東京サフィア・10-11 東京サフィア・10-11 東京サフィア・10-11 東京サイト では、10-11 東京サイト では、10-11 東京サイド では、10-11 東京サイド では、10-11 東京サイド では、10-11 東京サイド では、10-11 東京サイド では、10-11 東京・10-11 東京・1	&cMac's plus	03-5294-4141	東京都千代田区外神田3-10-6丸和ビル1F	火曜 J http://www.ujmacs.co.jp/
きばる~零 03-325-0235 東京都千代田区外神田3-1-12 年中無休 P http://www.kbaoo.co.gr/ きざる~式雑店 03-325-16747 東京都千代田区外神田3-11-9-1端にル1F 年中無休 P http://www.kbaoo.co.gr/ きざる一代雑店 03-325-0234 東京都千代田区外神田3-11-9-1端にル1F 年中無休 P http://www.kbaoo.co.gr/ きざる一代雑店 03-325-0274 東京都千代田区外神田3-11-8-1Mピノル1F 年中無休 P http://www.kbaoo.co.gr/ きざる一大戦店 03-325-0272 東京都千代田区外神田3-14-7 年中無休 P http://www.kbaoo.co.gr/ をきばる一代戦店 03-325-6526 東京都千代田区外神田3-14-7 年中無休 P http://www.kbaoo.co.gr/ 幸がなファナバウ 03-325-8252 東京都千代田区外神田3-14-9 年中無休 P http://www.kbaoo.co.gr/ 本アスアキバの中美店 03-5298-8840 東京都千代田区外神田3-14-9 年中無休 P http://www.kbaoo.co.gr/ 大ジスアキバの東美店 03-529-5945 東京都千代田区外神田3-14-9 年中無休 P http://www.kbaoo.co.gr/ 大ジスアキバの表達裏店 03-5298-8264 東京都千代田区外神田3-14-9 年中無休 P http://www.kbaoo.co.gr/ 大ジスアキバの表達裏店 03-5298-2664 東京都千代田区外神田4-3-11 火曜 P nttp://www.kbaoo.co.gr/ 東京都千代田区外神田4-1-1 大学、日本株 P http://www.corp.pc/ 本がシスアキバの表達裏店 03-325-7160 東京都千代田区外神田3-14-8 東京都千代田区外神田3-12-8 年中無休 P http://www.gopara.co.gr/ 中ルばら秋東京都千代田区外神田3-14-8 東京都千代田区 中井休 P http://www.gopara.co.gr/ 中ルばら秋東京3-160 東京都千代田区外神田3-13-7 年中無休 P http://www.gopara.co.gr/ マップル業局 03-3253-300 東京都千代田区外神田3-13-7 年中無休 P http://www.sofinap.com/ フィップル業局 03-3253-300 東京都千代田区外神田3-13-8 年中無休 P http://www.sofinap.com/ フィップル業局 03-3253-3309 東京都千代田区外神田3-13-8 年中無休 G http://www.sofinap.com/ フィップル業局 03-3253-3399 東京都千代田区外神田3-13-8	葉原エレクトリックパーツ 店	03-3253-9340	東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデバートB1F	不定休 P.U http://www.akie.e.com/
3-3251-6747   東京都千代田区外神田1-8-10・10 / 10 / 10 / 13 / 13 / 14   18   18   19   14 / 14 / 14   14 / 14 / 14   14 / 14 /	きばお~零	03-3257-0235	東京都千代田区外神田3-1-12	年中無休 P http://www.ak.baoo.co.jp/
きばお~複雑店 03-325-0234 東京都千代田区外神田3-11-8-HMビJJF 年中熊休 P http://www.ak.baoo.co.jp きまお~七號店 03-3251-6727 東京都千代田区外神田3-14-7 年中熊休 P http://www.ak.baoo.co.jp 東部 03-325-6526 東京都千代田区外神田3-14-7 年中熊休 P http://www.ak.baoo.co.jp 東部 03-325-8252 東京都千代田区外神田1-11-5ス-//-ピルじ5F 年中熊休 P http://www.ak.baoo.co.jp/ 中/氏分ソフップ2号店 03-528-8840 東京都千代田区外神田3-14-9 年中熊休 S http://www.schiap.com/ オンスアキバ中央過店 03-529-8640 東京都千代田区外神田3-14-9 年中熊休 P http://osys.co.jp/ オンスアキバ陰地裏店 03-529-2664 東京都千代田区外神田4-3-11 火曜 P http://osys.co.jp/ オシスアキバ陰地裏店 03-529-2664 東京都千代田区外神田4-3-11 火曜 P http://osys.co.jp/ オシスアキバ陰地裏店 03-529-2664 東京都千代田区外神田4-3-11 火曜 P http://www.tbanko.jp/ カショップ東京秋東京店 03-525-6-6470 東京都千代田区外神田4-3-11 火曜 P http://www.tbanko.jp/ カンコーレアモノショップ 03-525-577 東京都千代田区外神田2-3-6 成田ビル2F 日曜、名 http://www.tbanko.jp/ カルばら秋東原2号店 03-527-5783 東京都千代田区外神田3-14-8新天広ビルB 年中熊休 P http://www.foraccorp.net/ かんばら秋東原2号店 03-527-5780 東京都千代田区外神田3-14-8新天広ビルB 年中熊休 C U http://www.jmpara.co.jp/ 中んばら秋東原3号店 03-527-5780 東京都千代田区外神田3-19-8 中央比ル1F 年中縣休 C U http://www.jmpara.co.jp/ 中んばら秋東原3号の 03-525-809 東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデバート1F 年中縣休 P http://www.jmpara.co.jp/ マンプ水県原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル 年中縣休 S http://www.sofnap.com/ フィップ秋県原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル 年中熊休 S http://www.sofnap.com/ フィップ秋県原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-9年園2号館ビル1F 年中縣休 S http://www.sofnap.com/ フィップ秋県原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-9年園2号館ビル1F 年中縣休 G http://www.sofnap.com/ フィップ秋県原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-9年園2号館ビル1F 年中縣休 G http://www.sofnap.com/ フィップ秋県原 03-3253-31111 東京都千代田区外神田1-10-9年園2号館ビル1F 年中縣休 G http://www.sofnap.com/ フィップ秋県原 03-3253-31111 東京都千代田区外神田1-10-9年園2号館ビル1F 年中縣休 G http://www.sofnap.com/ フィップ秋県原 03-3253-3139 東京都千代田区外神田1-10-9年園2号館ビル1F 年中縣休 G http://www.sofnap.com/ フィップ秋県原 03-3253-3139 東京都千代田区外神田3-13-8	きばお~式號店	03-3251-6747	東京都千代田区外神田1-8-10パウハウス1F	年中無休 P http://www.ak.baoo.co jp/
きばる一様独店 03-3257-0234 東京都千代田区外細田3-11-8-IMピノJF 年中無休 P http://www.akbaoo.co.g/ まると土地店 03-3251-6727 東京都千代田区外細田3-14-8 年中無休 P http://www.akbaoo.co.g/ 中生成 P nttp://www.akbaoo.co.g/ 中生 P nttp://www.akbaoo.co.g/ P nttp://ww	きばお~伍號店	03-5207-6747	東京都千代田区外神田3-11-9 川端ビル1F	
きまお - 七號店	きばお~禄號店	03-3257-0234	東京都千代田区外神田3-11-8州Mビル1F	, , ,
きばお〜八號店 03-3526-5526 東京都千代田区外神田3-5-14関根ビル1F 年中無休 P http://www.aklabaoc.co.jp/ 東京都千代田区外神田4-4-2外神田共益ビル 年中無休 G http://www.aklabaoc.co.jp/ 中が、アナバウソフマップ2号店 03-5298-8840 東京都千代田区外神田3-14-9 年中無休 P http://www.aklabaoc.co.jp/ オシスアキバ中央通匠 03-5298-8647 東京都千代田区外神田3-14-9 年中無休 P http://www.sofmap.com/ オシスアキバ路地裏店 03-5298-2664 東京都千代田区外神田3-14-9 年中無休 P http://www.sofmap.com/ オシスアキバ路地裏店 03-5298-2664 東京都千代田区外神田4-3-11 火曜 P http://www.mbanko.jp/ カシュップ東京教業房店 03-5256-6470 東京都千代田区外神田4-3-11 火曜 P http://www.divosyc.co.jp/ カナスペック 03-3526-5777 東京都千代田区外神田4-3-11 火曜 P http://www.divosyc.co.jp/ カナスペック 03-3526-5777 東京都千代田区外神田2-3-6 成田ビル2F 日曜・祝日 P http://www.divosyc.co.jp/ フンコーレアモノショップ 東京都千代田区外神田3-14-8新末広ビルB 年中無休 P http://www.thanko.jp/ 東京都千代田区外神田3-14-8新末広ビルB 年中無休 P http://www.thanko.jp/ 中んばら秋東原2号店 03-3257-1160 東京都千代田区外神田3-14-8新末広ビルB 年中無休 R http://www.mpara.co.jp/ 中んばら秋東原3号店 03-5207-6520 東京都千代田区外神田3-9-8 中栄ビル1F 年中無休 R http://www.japara.co.jp/ 東京都千代田区外神田3-13-7 年中無休 R http://www.japara.co.jp/ 東京都千代田区外神田3-13-7 年中無休 R http://www.sofmap.com/ フマップ教薬原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平両ビル 年中無休 R http://www.sofmap.com/ フマップ教薬原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平両ビル 年中無休 G http://www.sofmap.com/ フマップ教薬原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平両ビル 年中無休 J http://www.sofmap.com/ フマップ教薬原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田4-1-1 年中無休 J http://www.sofmap.com/ フマップ教薬原 03-3253-3339 東京都千代田区外神田4-1-1 年中無休 J http://www.sofmap.com/ フマップ教薬原 03-3253-3339 東京都千代田区外神田4-1-1 年中無休 J nttp://www.sofmap.com/ フマップ教薬原 03-3253-3339 東京都千代田区外神田4-1-1 年中無休 J nttp://www.sofmap.com/				
東京都千代田区外神田1-11-5スーパービル5F 年中無休 G http://www.solinap.com/ キバ☆ソフマップ2号店 33-5298-8840 東京都千代田区外神田4-4-2外神田共益ビル 年中無休 G http://www.solinap.com/ オシスアキパ中央通匠 33-5207-5945 東京都千代田区外神田3-14-9 年中無休 P http://osys.co.jp/ オシスアキパ路地裏店 33-5298-2664 東京都千代田区外神田4-3-11 欠曜 P http://www.oaxcorp.net/ ボシスアキパ路地裏店 33-5298-2664 東京都千代田区外神田4-3-11 欠曜 P http://www.oaxcorp.net/ ボシスアキパ路地裏店 33-5256-6470 東京都千代田区外神田4-3-11 欠曜 P http://www.oaxcorp.net/ ボローク 33-3254-2094 東京都千代田区外神田2-3-6 成田ビル2F 日曜、祝日 P http://www.oaxcorp.net/ ボロールプモノショップ 東京都千代田区外神田2-3-6 成田ビル2F 日曜、祝日 P http://www.oaxcorp.net/ ボロールプモノショップ 東京都千代田区外神田3-14-8新末広ビルB 年中無休 P http://www.janpara.co.jp/ 中人ばら秋葉原2号店 33-5297-5783 東京都千代田区外神田3-9-8 中栄ビル1F 年中無休 G U http://www.janpara.co.jp/ 中人ばら秋葉原3号店 33-5297-6520 東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデパート1F 年中無休 PL http://www.janpara.co.jp/ 東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデパート1F 年中無休 PL http://www.janpara.co.jp/ 東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデパート1F 年中無休 PL http://www.janpara.co.jp/ マップ秋葉原 33-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル 年中無休 S http://www.solinap.com/ フマップ秋葉原 33-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル 年中無休 S http://www.solinap.com/ フマップ秋葉原 33-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル 年中無休 S http://www.solinap.com/ フマップ秋葉原 33-3253-3030 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F 年中無休 J http://www.solinap.com/ マップ秋葉原 33-3253-3339 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F 年中無休 G http://www.solinap.com/ フマップ秋葉原 33-3253-3339 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F 年中無休 G http://www.solinap.com/ マップ秋葉原 33-3253-3339 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F 年中無休 G http://www.solinap.com/ マ・カイボロ区外神田1-10-11東京が北京が東京の 年中無休 G http://www.solinap.com/ マ・フマップ秋葉原 5-3253-3339 東京都千代田区外神田4-1-1 年中無休 G http://www.solinap.com/				
キバ☆ソフマップ2号店 03-5298-8840 東京都千代田区外神田4-4-29 神田共益ビル 年中無体 S http://www.sofmap.com/ オシスアキバ中央通店 03-5207-5945 東京都千代田区外神田3-14-9 年中無体 P http://osys.co.jp/ 中中無体 P http://osys.co.jp/ 中かよる大学の表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表				1 21
# 27 27 7 3 25 3 3 25 3 3 3 9 東京都千代田区外神田3-14-9 年中無休 P http://www.sofmap.com/ 中心はらが東原品 03-525-0505 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ピルト 中中無休 P http://www.sofmap.com/ 中心はらが東原品 03-525-0505 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ピルト 中中無休 P http://www.sofmap.com/ 中心はらが東原本館 03-525-0505 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ピルト 中中無休 P http://www.sofmap.com/ 中心はらが東原本館 03-3253-0505 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ピルト 中中無休 P http://www.sofmap.com/ 中心はらが東原本館 03-3253-0505 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ピルト 中中無休 G U http://www.sofmap.com/ 中心はらが東原本館 03-3253-0505 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ピルト 中中無休 G U http://www.sofmap.com/ 中心はらが東原本館 03-3253-0505 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ピルト 中中無休 G U http://www.sofmap.com/ 中華代 G U http://www.sofmap.com/ 中小 J 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				,
オシスアキバ (				1 (
### ### ### #### ####################				7 7
プショップ東京秋葉原店 03-5256-6470 東京都千代田区外神田4-3-11 火曜 P http://www.thanko.p/ 一ク 03-3254-2094 東京都千代田区和田佐久間町1-8-2第一阿部ビル8F 北限 S http://www.oaxcorp.net/ ルオスペック 03-3526-5777 東京都千代田区外神田3-14-8新末広ビルB 年中無休 P http://www.thanko.jp/ マンコーレアモノショップ 現京都千代田区外神田3-14-8新末広ビルB 年中無休 P http://www.janpara.co.jp/ 申んばら秋葉原2号店 03-3257-1160 東京都千代田区外神田3-9-8 中栄ビル1F 年中無休 P.U http://www.janpara.co.jp/ 申んばら秋葉原3号店 03-5207-6520 東京都千代田区外神田3-9-8 中栄ビル1F 年中無休 P.U http://www.janpara.co.jp/ 申んばら秋葉原3号店 03-5289-8930 東京都千代田区外神田3-9-8 中栄ビル1F 年中無休 P.U http://www.janpara.co.jp/ 保商会 03-3253-8444 東京都千代田区神田佐久間町1-17-8台ビル1F 年中無休 P. http://www.janpara.co.jp/ 東京都千代田区外神田3-13-7 年中無休 P.U http://www.jmbo.co.jp. フマップ秋葉原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田3-13-7 年中無休 P. http://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル 年中無休 S http://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原 03-3253-1111 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F 年中無休 G nttp://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原本館 03-3253-1111 東京都千代田区外神田4-1-1 年中無休 G nttp://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原	央通3コ店			1 7 7
中央	オシスアキバ路地裏店	03-5298-2664	東京都千代田区外神田1-8-4	年中無休 P http://osys.co.jp.
3	ケショップ東京秋葉原店	03-5256-6470	東京都千代田区外神田4-3-11	
ンコーレアモノショップ 葉原総本店03-5297-5783東京都千代田区外神田3-14-8新末広ごルB年中無休 P http://www.thanko.jp/ 年中無休 P http://www.janpara.co.jp/ 年中無休 G.U http://www.janpara.co.jp/ 中心はら秋葉原3号店03-5257-1160東京都千代田区外神田3-9-8 中栄ビル1F年中無休 P.U http://www.janpara.co.jp/ 年中無休 P.U http://www.janpara.co.jp/ 中心はら秋葉原3号店役務会03-5289-8930東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデバート1F年中無休 P http://www.janpara.co.jp/ 年中無休 P nttp://www.janpara.co.jp/ 中無休 P nttp://www.janpara.co.jp/ 中無休 P nttp://www.janpara.co.jp/ 中無休 P nttp://www.janpara.co.jp/ 中無休 P nttp://www.janpara.co.jp/ 中無休 P nttp://www.sofmap.com/フマップ秋葉原 コーズメント館 フマップ秋葉原 古パソコン駅前店03-5256-2927東京都千代田区外神田1-10-8平岡ごル年中無休 S http://www.sofmap.com/ 中中無休 S http://www.sofmap.com/フマップ秋葉原 古パソコン駅前店03-3253-3030東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ごル1F年中無休 G http://www.sofmap.com/フマップ秋葉原本館 コマップ秋葉原本館 コス総合館03-3253-3399東京都千代田区外神田3-13-8年中無休 G http://www.sofmap.com/ 年中無休 G.U http://www.sofmap.com/	一ク	03-3254-2094	東京都千代田区神田佐久間町1-8-2第一阿部ビル8F	
葉原総本店 03-3257-3763	しオスペック	03-3526-5777	東京都千代田区外神田2-3-6 成田ビル2F	日曜、祝日 P http://www.ol'ospec.com/
やんぱら秋葉原2号店03-3257-1160東京都千代田区外神田3-9-8 中栄ビル1F年中無休 G.U http://www.janpara.co.jp/やんぱら秋葉原3号店03-5207-6520東京都千代田区外神田3-9-8 中栄ビル1F年中無休 P.U http://www.janpara.co.jp/やんぱら秋葉原4号店03-5289-8930東京都千代田区神田佐久間町1-17亀合ビル1F年中無休 P.U http://www.janpara.co.jp/保商会03-3253-8444東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデパート1F年中無休 P. http://www.janpara.co.jp/フマップ秋葉原 acCollection03-5256-2927東京都千代田区外神田3-13-7年中無休 P.U http://www.sofmap.com/フマップ秋葉原 5:1ーズメント館03-3253-3030東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル年中無休 S http://www.sofmap.com/フマップ秋葉原 5:1ーズメント館 7:2ップ秋葉原 03-3253-0505東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F年中無休 J http://www.sofmap.com/フマップ秋葉原 03-3253-1111東京都千代田区外神田4-1-1年中無休 G http://www.sofmap.com/フマッグ秋葉原 12:253-3399東京都千代田区外神田3-13-8年中無休 G.U http://www.sofmap.com/	ンコーレアモノショップ 葉原総本店	03-5297-5783	東京都千代田区外神田3-14-8新末広ごルB	年中無休 P http://www.thanko.jp/
やんぱら秋葉原4号店03-5289-8930東京都千代田区神田佐久間町1-17亀谷ピル1F年中無休 P. Inttp://www.jmpo.co.jp.保商会03-3253-8444東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデパート1F年中無休 P. Inttp://www.jmpo.co.jp.フマップ秋葉原 acCollection03-5256-2927東京都千代田区外神田3-13-7年中無休 P. Inttp://www.sofmap.com/フマップ秋葉原 ミューズメント館03-3253-3030東京都千代田区外神田1-10-8平岡ピル年中無休 S. Inttp://www.sofmap.com/フマップ秋葉原 おパソコン駅前店03-3253-0505東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ピル1F年中無休 J. Inttp://www.sofmap.com/フマップ秋葉原本館03-3253-1111東京都千代田区外神田4-1-1年中無休 G. Inttp://www.sofmap.com/フマップ秋葉原03-3253-3399東京都千代田区外神田3-13-8年中無休 G. Unttp://www.sofmap.com/	やんばら秋葉原2号店	03-3257-1160	東京都千代田区外神田4-4-7エクスチェンジ外神田ビル	年中無休 G. U http://www.janpara.co.jp/
保商会 03-3253-8444 東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデバート1F 年中無休 P nttp://www.jimbo.co.jp. フマップ秋葉原 acCollection 03-5256-2927 東京都千代田区外神田3-13-7 年中無休 P. L nttp://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原 ミューズメント館 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル 年中無休 S nttp://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原 古パソコン駅前店 03-3253-0505 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F 年中無休 J nttp://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原 コスジネ葉原本館 03-3253-1111 東京都千代田区外神田4-1-1 年中無休 G nttp://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原 03-3253-3399 東京都千代田区外神田3-13-8 年中無休 G. U nttp://www.sofmap.com/	ゃんぱら秋葉原3号店	03-5207-6520	東京都千代田区外神田3-9-8 中栄ビル1F	年中無休 P. U http://www.anpara.co.jp/
保商会 03-3253-8444 東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデバート1F 年中無休 P nttp://www.jimbo.co.jp. フマップ秋葉原 acCollection 03-5256-2927 東京都千代田区外神田3-13-7 年中無休 P. U nttp://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原 ミューズメント館 03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル 年中無休 S nttp://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原 古パソコン駅前店 03-3253-0505 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F 年中無休 J nttp://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原 コスジネ葉原本館 03-3253-1111 東京都千代田区外神田4-1-1 年中無休 G nttp://www.sofmap.com/ フマップ秋葉原 03-3253-3399 東京都千代田区外神田3-13-8 年中無休 G. U nttp://www.sofmap.com/	ゃんぱら秋葉原4号店	03-5289-8930	東京都干代田区神田佐久間町1-17亀谷ビル1F	年中無休 P. U http://www.janpara.co.jp/
フマップ秋葉原 acCollection       03-5256-2927 東京都千代田区外神田3-13-7       年中無休 P. U nttp://www.sofmap.com/         フマップ秋葉原 ミューズメント館       03-3253-3030 東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル       年中無休 S nttp://www.sofmap.com/         フマップ秋葉原 古パソコン駅前店       03-3253-0505 東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F       年中無休 J nttp://www.sofmap.com/         フマップ秋葉原本館       03-3253-1111 東京都千代田区外神田4-1-1       年中無休 G nttp://www.sofmap.com/         フマップ秋葉原 コース総合館       03-3253-3399 東京都千代田区外神田3-13-8       年中無休 G. U nttp://www.sofmap.com/	保商会	03-3253-8444	東京都千代田区外神田1-10-11東京ラジオデパート1F	
ミューズメント館       03-3253-3030       東京都千代田区外神田1-10-8半両とル       年中無休 5 代収庁//www.sofmap.com/         ノマップ秋葉原 古パソコン駅前店       03-3253-0505       東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F       年中無休 G http://www.sofmap.com/         フマップ秋葉原本館       03-3253-1111       東京都千代田区外神田4-1-1       年中無休 G http://www.sofmap.com/         フマップ秋葉原 コース総合館       03-3253-3399       東京都千代田区外神田3-13-8       年中無休 G. U http://www.sofmap.com/	フマップ秋葉原 acCollection			
古パソコン駅前店       03-3253-0505 東京都千代田区外神田1-16-9名側22号超ピルド       年中無体 3 fttp://www.sofmap.com/         フマップ秋葉原       03-3253-3399 東京都千代田区外神田3-13-8       年中無体 G. V. http://www.sofmap.com/         エース総合館       03-3253-3399 東京都千代田区外神田3-13-8       年中無体 G. V. http://www.sofmap.com/	'フマップ秋葉原 'ミューズメント館	03-3253-3030	東京都千代田区外神田1-10-8平岡ビル	年中無休 S http://www.sofmap.com/
フマップ秋葉原本館       03-3253-1111 東京都千代田区外神田4-1-1       年中無休 G http://www.sofmap.com/         フマップ秋葉原       03-3253-3399 東京都千代田区外神田3-13-8       年中無休 G. U http://www.sofmap.com/	ノマップ秋葉原 咕パソコン駅前店	03-3253-0505	東京都千代田区外神田1-16-9朝風2号館ビル1F	年中無休 J nttp://www.sofmap.com/
ユ ス総合館	ノマップ秋葉原本館	03-3253-1111	東京都千代田区外神田4-1-1	年中無休 G http://www.sofmap.com/
	/フマック秋葉原 /ユース総合館	03-3253-3399	東京都千代田区外神田3-13-8	年中無休 G, U http://www.sofmap.com/
	1クモ12号店	03-5298-5299	東京都千代田区外神田3-4-15	年中無休 J http://www.tsukumo.co.jp/

メーカー問い合わせ先

自作PCお役立ちサイト

キーボードショートカット集

PC自作用語集

语名	<b>電話茶里</b> 0	住所	定休日 划 URL	
ソフマップ池袋アウトレット	回話 <b>答号 ●</b>	東京都豊島区東地袋1-11-7ピックカメラアウトレット内	年中無休 J http://www.sofmap.com/	
ツクモ池袋店	03-6912-9982	東京都豐島区東地袋1-41-1YAMADA KEBJKURO	年中無休 G nttp://www.tsckumo.cop.	
ピックカメラ池袋本店パソコン		アウトレット・ノユース&TAXFREE館 5、6F 東京都豊島区東ル袋1-6-7	年中無休 G http://www.biccamera.com/	_
ヤマダ電気_ABI1	03-5958-7770	東京都豐島区東地袋1-5-7	年中無休 G http://www.yamada-denki.jp/	
日本総本店池袋ピーシーデボ	03-5922-9995			
スマートライフ平和台店			不定体 G、U http://www.pcdepot.co.jp/ 土曜、日曜、 R. http://www.pcdepot.co.jp/	CPU 覧
スノーベルシステム	03-5684-0078		祝日 P http://www.suetcco.jp/	覧
アクセス	03-5467-8450	東京都港区北青山3-6-17アクセス表参道ビル9F	不定休 G http://access-fs.com/	
ツクモデジタル ライフ館	03-6264-5499	東京都港区新橋1-12-9	年中無休 G http://www.tsukumo.co.jp.	
ピーシーデポ スマートライフ碑文谷店	03-5720-5551	東京都目黒区碑文谷2-1-21	不定体 G http://www.pcdepot.co.jp/	
DOS/V Factory	042-532-7105	東京都あきる野市二宮295-13	水曜 P http://www.dosvfactory.com/	
ピーシーデポ スマートライフ稲城若葉台店	042-350-5711	東京都稲城市若葉台2-15	不定休 G.U http://www.pcdepot.co.,p/	
PC DEPOT青梅店	0428-30-0188	東京都青梅市新町9-2015-19	不定体 G. U http://www.pcdepot.co.,p/	チップ
ピーシーデボ スマートライフ花小金井店	042-451-9995	東京都小平市花小金井5-58-20	不定休 G、U http://www.pcdepot.co.,p/	チップセット一覧
ソフマップ立, 店	042-548-1111	東京都立川市曙町2-12-2ビックカメラ立川店内	年中無休 S, J http://www.sofmap.com/	<u> </u>
ビックカメラ立 店	042-548-1111	東京都立川市曙町2-12-2	年中無休 G http://www.biccamera.com/	覧
ピーシーデボ スマートライフ調布店	042-490-1333	東京都調布市菊野台1-32-1	不定体 G. J http://www.pcdepot.co.jp	
PC DEPOT 多摩ニュ タウン店	042-653-3822	東京都八王子市別所2-37-2	不定体 G、U http://www.pcdepot.cop/	
ソフマップ八王子店	042-646-1111	東京都八王子市旭町1-17CELEO八王子 ビックカメラJR八王子駅3F	年中無休 J http://www.sofmap.com.	
ドスパラ八王子店	042-631-0805	東京都八王子市旭町12-6JIビル1F	年中無休 P. U. http://www.dospara.co.jp/	
ビックカメラJR八王子駅店	042-646-1111	東京都八王子市旭町1-17	年中無休 G http://www.biccamera.com/	G P U
ヨドバシカメラ八王子店	042-643-1010	東京都八王子市東町7-4	年中無休 G http://www.yodobashi.com/	覧
ピーシーデポ スマートライフ東大和店	042-563-4441	東京都東大和市中央3-908-1	不定体 G.U http://www.pcdepot.co.,p/	546
ビーシーデボ スマートライフ東府中店	042-360-9777	東京都府中市若松町1-38-1	不定休 G、U http://www.pcdepot.co.jp/	
じゃんぱら町田店	042-729-2313	東京都町田市原町田6-21-270 E.K.BLDG 2F	年中無休 G. U nttp://www.janpara.co.jp/	
ソフマップ町田店	042-739-9800	東京都町田市森野1-14-1/西友町田店6F	年中無休 G http://www.sofmap.com/	
ドスパラ町田店	042-710-5502	東京都町田市原町田6-7-8ティップス町田ビル1F	年中無休 P http://www.dospara.co.jp/	c
ヨドバシカメラ マルチメディア町田店	042-721-1010	東京都町田市原町田1-1-11	年中無休 G http://www.yodobashi.com.	C P U
ピーシーデボ スマ トライフ 魔店	042-270-4449	東京都三鷹市北野25-33	不定体 G. U http://www.pcdepot.co.jp.	・GPU資料集
じゃんぱら吉祥寺店	0422-21-5597	東京都武蔵野市吉祥寺本町1-13-10吉祥寺アミノビル1F	年中無休 G. U http://www_anpara.co.jp/	資料
ツクモ吉祥寺店	0422-24-8399	東京都武藏野市吉祥寺南町2-3-13LABI吉祥寺7F	年中無休 G http://www.tsukumo.co.jp/	集
ヨドバシカメラ マルチメディア吉祥寺	0422-29-1010	東京都武蔵野市吉祥寺本町1-19-1	年中無休 G http://www.yodobashi.com/	
		<del>*</del> •	1)	
ごゃん ぱら干葉店	043-204-2142	千葉県千葉市中央区新田町5-2 eh_a千葉中央1F	年中無休 。 http://www_anpara.co jp.	く
ドスパラ千葉店	043-203-8501	千葉県千葉市中央区新田町5-3勝山ビル1F	年中無休 P http://www.dospara.co.jp/	ター
ヨドバシカメラ千葉店	043-224-1010	千葉県千葉市中央区富士見2-3-1	年中無休 G http://www.yodobashi.com/	インターフェース・単位一覧
PC DEPOT幕張インター店	043-350-0711	千葉県千葉市花見川区幕張本郷2-22-4	不定体 G.U http://www.pcdepot.co.jp/	٦
PC DEPOT市原インター店	0436-20-6511	千葉県市原市更級3-1-1	不定体 G. U http://www.pcdepot.co.,p/	単位
ピックカメラ柏店	04-7165-1111	千葉県柏市柏1-1-20 スカイプラザ柏2F~6F	年中無休 G http://www.biccamera.com/	些
PC DEPOT鎌ヶ谷店	047-441-5111	干菓県鎌ケ谷市新鎌ケ谷4-13-9	不定体 G、U http://www.pcdepot.cop/	345

強国 日本の一、でう

		0.75		
<b>店名</b> ピーシーデボ	電話番号(		定休日 分類 URL	
スマートライノ港北本店	045-943-9555	神奈   県横浜市都筑区茅ヶ崎東3-1-1	不定体 G J http://www.pcdepot.co.jp.	
ピーシーデポスマートライフ みなとみらい店	045-650-5221	神奈,	不定体 G、U http://www.pcdepot.co.jp/	
ソフマップ横浜ビブレ店	045-323-8030	神奈.1.県横浜市西区南幸2-15-13横浜ピブレ7F	年中無休 J http://www.sofmap.com.	
ドスパラ神奈,   横浜駅前店	045-410-0506	神奈.1 県横兵市西区南幸1-5-30太洋第一ビレ	年中無休 P nttp://www.dospara.co.,p.	
コドバシカメラ マルチメディア横浜	045-313-1010	神奈儿県横浜市西区北幸1-2-7	年中無休 G nttp://www.yodobashi.com/	Ç
ピーシーデポ スマートライ <i>ナ</i> +日市場店	045-989-5700	神奈 1 県横浜市線区十日市場町846-1	不定体 G J http://www.pcdepot.co.jp.	覧
じゃん ぱら 川崎店	044-221-7831	神奈 1 県川 崎市川崎区砂子 1-8-2 坤山ビル 1 F	年中無休 し http://www.janpara.co.jp	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ドスパラ神奈、十・、崎店	044-221-7881	神奈川県川崎市川崎区砂子1-1-18NR共同ビル1F	年中無休 P. U. http://www.dospara.cop/	
ヨドバシカメラ マルチメディア、崎ルブロン	044-223-1010	神奈川県川崎市川崎区日進町1-11ルフロンB1F~4F	不定体 G http://www.yodobashi.com.	
ソフマップラゾーナ、「崎店	044-520-1111	神奈,1 県川 崎市幸区堀, 1町72-1 ビックカメラ ラゾーナ I 崎店内2F	年中無休 J http://www.sofmap.com.	
ビックカメララゾーナ,I 崎店	044-520-1111	神奈 , 県、 /崎市幸区堀、町 72-1 つゾーナ, / /崎ブラザ1F~4F	年中無休 G http://www.biccamera.com.	_
ピーシーデボ スマートライフ日吉店	044-434-9821	神奈儿県川崎市中原区木月4-27-7	不定体 G J http://www.pcdepot.co.jp.	チップセット
ピーシーデボ スマートライフ東名』 崎店	044-976-8888	神奈.1 県川崎市宮前区犬蔵1-14-28	不定休 G. U http://www.pcdepot.cop/	セット
ZOA厚木店	046-244-1382	神奈.1.県厚木市山際613	年中無休 G http://www.zoa.co.jp/	<u>.</u>
コンピュータランドシスコム	046-296-3111	神奈 1 県厚木市中町4 10-24シスコムタワー1F	年中無休 P http://www.syscom.ne.jp/	
PC DEPOT小田原東インター店	0465-39-1210	神奈川県小田原市飯泉字田中前401-2	不定体 G、U nttp://www.pcdepot.cop/	
ZOA相模原店	042-730-5722	神奈!県相模原市中央区千代田6-3	年中無休 G nttp://www.zoa.co.jp/	
ピーシーデポ スマートライフ湘南台店	0466-49-3166	神奈「県藤沢市菖蒲沢1036	不定体 G、U nttp://www.pcdepot.co.p/	
ピーシーデポ スマートライ <i>フ</i> 辻堂店	0466-35-8886	神奈   県藤沢市辻堂新町2-2-43	不定体 G 。 http://www.pcdepot.co.jp/	
ビックカメラ藤沢店	0466-29-1111	神奈.1 県藤沢市藤沢559	年中無休 G http://www.biccamera.com.	G P U
ピーシーアポ スマートライフ大和店	046-278-6111	神奈 ! 県大和市つきみ野4-10-3	不定体 G. J http://www.pcdepot.co.jp/	覧
PC DEPOT横須賀店	046-825-5558	神奈 1 県横須賀市大津町 1-22-22	不定休 G. U http://www.pcdepot.co.,p/	
ソフィップユーフロント座間店	046-298-1711	神奈   県座間市   松原   43-23   ジマ座間店内	年中無休 J http://www.ufront.com/	
PCNET名古屋大須店	052 259-3441	愛知県名古屋市中区大須3 11 27	年中無休 し http://used.pr ns.co.jp/	
グッドウィルEDM本館	052-249-9888	愛知県名古屋市中区大須3-12-35	年中無休 G.U nttp://www.goodwill.jp/	0
じゃんぱら名占屋大須店	052-251-7123	愛知県名古屋市中区大須3-23-17	年中無休 G. U http://www.janpara.co.jp/	C
ツクモ名古屋 1号店	052-263-1655	愛知県名占屋市中区大須3-30-86第一アメ横ビル内1F~3F	不定体 G http://www.tsukumo.co.,p/	Ğ
ド人パラ名古屋大須店	052-243-0391	愛知県名古屋市中区大須3-19-15サードウェーブ大須ビル	年中無休 P. U http://www.dospara.co.,p/	P U
マウスコンピ I ーター 名古屋ダイレクトショップ	052-269-0217	愛知県名古屋市中区大須3-12-35 グッドウィルEDM本店2F	年中無休 G http://www.mousep.cop/	U·GPU資料集
コドバシカメラ マッチメディア名古屋松阪屋店	052-265-1010	愛知県名古屋市中区栄3-16-1	年中無休 G http://www.yodobashi.com/	
エディオン 高辻シャンピアポート店	052-884-8511	愛知県名古屋市昭和区白金3-6-24 シャンピアポート内	年中無休 G http://my.edion.jp/	_
エディオン名古屋本店	052-589-3500	愛知県名古屋市中村区名駅南2-4-22	年中無休 G http://my.edion.jp/	1
ソフマップ名古屋駅西店	052-459-3810	愛知県名古屋市中村区椿町6-9ビックカメラ名古屋駅西店店内	年中無休 G nttp://www.sofmap.com/	ンタ
ピックカメラ名古屋駅西店	052-459-1111	愛知県名古屋市中村区椿町6-9	年中無休 G nttp://www.biccamera.com.	Ī
Tディオン安城店	0566-76-1521	愛知県安城市三河安城東町1-17-1	年中無休 G nttp:// my edion jp/	インターフェース・単位一
PC DEPOT一宮名岐、「イパス店	0586-28-4001	愛知県一宮市両郷町3-7	不定体 G. J http://www.pcdepot.co.jp/	<b>へ</b> ・ 単
エディオン一宮本店	0586-75-2311	愛知県一宮市緑5-6-10	年中無休 G http://my edion.jp/	
PC DEPOT岡崎羽根店	0564-58-7077	愛知県岡崎市中田町1-3	年中無休 G. U nttp://www.pcdepot.co.jp.	覧

年中無休 G http://my.edion.jp/

エディオン岡崎本店

0564-59-3725 愛知県岡崎市上六名町宮前1

メーカー問い合わせ先

自作PCお役立ちサイト

キーボードショートカット集

PC自作用語集

店名	電話番号	住所	定休日 划 URL
グッドウィル岡崎店	0564-57-1880	愛知県岡崎市牧御堂町字花辺1-1	年中無休 G http://www.goodw.l.jp/
アプライド尾張旭店	0561-55-5930	愛知県尾張旭市東本地ヶ原町3-5-2	年中無休 G nttp://www.goodwit.jp/ 年中無休 G nttp://www.appled-net.co.p.
アプライド春日井店	0568-87-5101	愛知県春日井市東野町 2-1-5	年中無休 G http://www.appled-net.co.jp/
PCワールド刈谷店	0566-62-4373	愛知県刈谷市松栄町1-11-1カタヤマビル1F	年中無休 P http://www.pc-world.p/
エディオン			1 1 2
イオンタウン外、谷店	0566-26-1511	愛知県刈谷市東境町京和1イオンタウン刈谷内	年中無休 G http://my edion jp/
グッドウィル刈谷店	0566-62-6811	愛知県刈谷市高倉町3-508	年中無休 G http://www.goodwil.jp.
エティオン小牧インター店	0568-75-4261	愛知県小牧市大字村中稲荷765-1	年中無休 G http://my edion.jp/
エディオン豊、店	0533-84-9281	愛知県豊川市正岡町西深田345-1	年中無休 G http://my.edion.jp/
エディオン豊田本店	0565-37-9111	愛知県豊田市一軒町8-55	年中無休 G nttp://my edion jp/
グッドウィル豊田店	0565-71-5230	愛知県豊田市深田町1-2-1	年中無休 G http://www.goodw.l.jp/
ZOA豊橋店	0532-38-8350	愛知県豊橋市山田二番町13	年中無休 G http://www.zoa.co.jp.
グッドウィル豊橋店	0532-29-8700	愛知県豊橋市牟呂町字扇田74	年中無休 P http://www.goodwill.jp/
PC DEPOT#田インター店	0569-25-1771	愛知県半田市宮本町5-329-1	年中無休 G、U nttp://www.pcdepot.co.jp/
エディオンギ田店	0569-25-0791	愛知県半田市乙川吉野町9パワ ド ム半田内	年中無休 G http://my.edion.jp/
ドスパラ甲府店	055-221-1221		年中無休 P http://www.dospara.co.jp/
パソコン工房甲府店	055-236-3077	上製具甲府市向町737-1	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
ZOALL梨中央店	055-278-5601	、梨県中央市布施2351-1	年中無休 G http://www.zoa.co.jp.
PC DEPOT長野店	026-285-1717	長野県長野市稲里町中央2-14-1	不定休 G. J nttp://www.pcdepot.co.jp/
パソコン工房長野店	026-239-6782	長野県長野市吉田5-1-22	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
ソフトアイランド飯田店	026-548-5217	長野県飯田市三日市場1177-3	太曜 P http://www.soft-s.and.co.,p/
エディオン諏訪インター店	0266-71-1481	長野県諏訪市沖田町5-3諏訪ステーションパーク内	年中無休 G http://my.edion.jp/
エディオン松本なぎさ店	0263-24-3961	長野県松本市渚1-7-1なぎさライフサイト内	年中無休 G http://my.edion.jp.
ドスパラ新潟店	025-290-5141	新潟県新潟市中央区紫竹、2-4-43渡辺ビル1F	年中無休 P U nttp://www.dospara.co.jp.
パソコン工房新潟女池店	025-288-0151	新潟県新潟市中央区女池西2-2-16	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
ビックカメラ新潟店	025-248-1111	新潟県新潟市中央区花園1-1-21	年中無休 G http://www.biccamera.com/
PC DEPOT長岡店	0258-25-8055	新潟県長岡市堺東町56	不定休 G.U http://www.pcdepot.co.jp/
ソフトアイランド長岡店	0258-34-4939	新潟県長岡市幸町1-1-14	水曜 P http://www.soft-s.and.co.jp.
100満ポルトWAO 家電&パソコン館富に店	076-492-8800	富山県富山市布瀬町南1-7-4	年中無休 G http://www.100mv.com/
ソフトアイランド富山店	076-421-6822	富山県冨山市根塚町1-1-1 ぱそこん村内	木曜 P http://www.musenparts.co.jp/
ソノマップユーノロント富山店	076-420-5440	富山県富山市今泉42-3パソコン工房富山店内	年中無休 J http://www.ulront.com.
パソコン工房富二店	076-420-5440	富山県富山市今泉42-3	年中無休 G. U http://www.pc-koubou.jp/
パソコンの館富山店	076-452-5660	富山県富山市上富居3-9-1	年中無休 G http://www.zoa.co.jp/
100満ポルト戸出店デジタル館	0766-63-3733	富山県高岡市戸出町3-2310	年中無休 G http://www.100mv.com/
ドスパラ金沢店	076-249-3191	石,県金沢市八日市5-441	年中無休 P U http://www.dospara.co.jp/
パソコンの館金沢店	076-264-2890	石,県金沢市若宮1-17	年中無休 G http://www.zoa.co.jp/
マルツ金沢西インター店	076-291-0202	石 県金沢市間明町2-261	年中無休 P nttp://www.marutsu.co.jp.
ソフトアイランド小松店	0761-43-4688	石 県 J. 私市矢田野町	水曜 P http://www.soft-is.and.co.jp/
100満ポルト金沢本店	076-294-1011	石、県野々市市野代2-11	年中無休 G http://www.100mv.com/
アプライド金沢店	076-294-1601	石、1県野々市市二日市町511-1	年中無休 G http://www.appl.ed-net.co.jp/
ゾノマップユーノロント金沢店	076-294-1011	石,県野々市市野代2-11100満ボルト金沢本店内	年中無休 、 http://www.ufront.com
パソコンI房金沢南店	076-214-3007	石./ 県野々市市御経塚2-300	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
パンコン I 房福井店	0776-33-6412	福井県福井市舞屋町7-1-1	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
パソコンの館福井店	0776-34-9350	福井県福井市舞屋町16-2-1	年中無休 G http://www.zoa.co.jp/

店名	電話番号		定休日 分類 URL	
マルツ福井二の宮店	0776-25-0202	福井県福井市二の宮2-3-7	年中無休 P http://www.marutsu.co.jp.	
マルノ福井敦賀店	0770-24-0202	福井県敦賀市一島町3-7-5	永曜、日曜 P http://www.marutsu.co.jp/	
OAナガシマ静岡流通どおり店	054-267-3822	静岡県静岡市奏区千代田7-9-34	年中無休 G http://www.zoa.cojp.	
アプライド静岡店	054-267-3700	静岡県静岡市葵区長沼690	年中無休 G http: www.appled-net co.jp.	
じゃんぱら静岡店	054-652-0155	静岡県静岡市葵区横田町21 YYビ レ1F	年中無休 🌷 http://www.janpara.co.jp	
OAナガシマ静岡国吉田店	054-264-4120	静岡県静岡市駿河区中吉田34-34	年中無休 G http://www.zoa.co.jp.	CPU
マルツ静岡八幡店	054-285-1182	静岡県静岡市駿河区八幡2-11-9	年中無休 P http://www.marutsu.co.jp/	
OAナガシマ掛川店	0537-24-4033	静岡県掛川市大池2760	年中無休 G http://www.zoa.co.jp/	覧
OAナガシマ御殿場店	0550-83-6996	静岡県御殿場市川島田字石原坂368	年中無休 G http: www.zoa.co.jp/	
OAナガシマ沼津本店	055-922-9797	静岡県沼津市大諏訪720	年中無休 G http://www.zoa.co.jp/	
OAナガシマ 浜松西インター店	053-430-0570	静岡県兵松市中区高丘西4-5-8	年中無休 G http://www.zoa.co.jp/	
じゃんぱら浜松店	053-475-2535	静岡県浜松市中区曳馬6-23-23	水曜 P. U. http://www.janpara.co.jp/	
ドスパラ浜松店	053-412-5910	静岡県浜松市中区曳馬6 22 26	水曜 P U http://www.dospara.co.jp/	チ
ビックカメラ浜松店	053-455-1111	静岡県浜松市中区砂山町322-1	年中無休 G http://www.biccamera.com/	チップセット
PC EXPERT	053-447-7701	静岡県浜私市西区入野町6494-3セイエンエステイト209	水曜、日曜 P nttp://www.pcexpert.cop.	セッ
OAナガシマ浜松本店	053-468-5765	静岡県浜松市東区中田町815	年中無休 G http: www.zoa.co jp.	_
エディオン兵松和田店	053-411-6311	静岡県点松市東区和田町666-1	年中無休 G http://my.edion.jp.	覧
ホットスタップ浜松店	053-475-3931	静岡県浜松市東区有玉西町2415-9	日曜 P http://www.hotst.sfl.co.jp/	
Iディオン藤枝店	054-647-1411	静岡県藤枝市築地570-1	年中無休 G nttp://my.edion.jp/	
OAナガシマ富士店	0545-54-3210	静岡県富士市永田町2-94	年中無休 G nttp://www.zoa.cojp.	
PC DEPOT富士店	0545-66-5911	静岡県富士市蓼原152-1	不定体 G. 、 nttp: www.pcdepot.co.,p/	
OAナガシマ富士宮店	0544-28-0688	静岡県富士宮市西、泉町20-2	年中無休 G http://www.zoa.co.jp/	
PC DEPOTT島店	055-971-7555	静岡県二島市南町16-30	不定体 G J http://www.pcdepot.co.jp.	G P U
OAナガシマ志太店	054-620-8290	静岡県焼津市小土471-1	年中無休 G http://www.zoa.co.jp.	覧
OAナガシマ沿津卸団地店	055-991-1/85	静岡県駿東郡清水町卸団地210	年中無休 G nttp://www.zoa.cojp/	96
エディオン サントムーン柿田, ,店	055-983-6/11	静岡県駿東郡,青水町伏見字泉頭58-1	年中無休 G http://my.edion.jp/	
エティオン 岐阜オーキッドパーク店	058-254-8211	岐阜県岐阜市香蘭2-23西棟1F	年中無休 G http://my.edion.jp.	
グッドウィル 岐阜茜部店	058-278-1588	岐阜県岐阜市茜部菱野1-137-1	年中無休 G http://www.goodwp.	
グッドウィル 岐阜正木店	058-295-2355	鼓阜県岐阜市正木南1-20-30	年中無休 G http://www.goodwp/	C
エディオン大垣ベルブラザ店	0584-81-5221	岐阜県大坦市室村町3-74-5ベルブラザ大坦内	年中無休 G http://my.edion.jp/	CPU
1 ディオン可見今渡店	05/4-60-5011	岐阜県可見市今渡840-2	年中無休 G nttp://my.edion.jp/	Ġ
エディオン津北店	059-213-9171	三重県津市島崎町36	年中無休 G http://my edion.jp/	·GPU資料集
グッドウィル津店	059-238-2255	三重県津市高茶屋小森町2625-1	年中無休 G http://www.goodw .p.	資料
エディオン桑名店	0594-22-2277	三重県桑名市東方福島前777	年中無休 G http://my.edion.jp.	集
エディオン四日市北店	059-361-7391	一重県四日市市富州原町2-69	年中無休 G nttp://my.edion.jp/	
グッドウィル四日市店	059-347-1102	三重県四日市市日永東3-6-24	不定体 G http://www.goodwrl.,p/	
		表 道 本 港		1
BEST DO! 日本橋店	06-6636-6613	大阪府大阪市浪速区難波中2510	年中無休 P http://www.best-do.com/	インターフェース・単位一
J&Pテクノランド	06-6634-1211	大阪府大阪市浪速区日本橋5-6-7	不定体 G http://www.josh.n.co.jp.	7
PCNETなんば店		大阪府大阪市 总速区難波中2-4-19	年中無休 J http://used.prins.co.jp/	1
PCフンズ		大阪府大阪市 总速区日本	年中無休 G nttp: www 1-s.jp/	· 当
グッドウィル大阪日本橋店		大阪府大阪市浪速区日本橋4-15-18	年中無休 G http: www.goodw .p/	莅
じゃんぱら大阪なんば店		大阪府大阪市浪速区難波中2-2-20ツジムラビル1F	年中無休 」 http://www.anpara.co ip.	覧
			1 2 1 1 1	

でかんざみ気を3 06-659-07-07 大阪が大帝市を選出を得ち11-512 スチェンジの時でか、 中中係	店名	電話番号 🖟	住所	定休日 划 URL
ファマック大阪・日本機能 06-634-007 大阪用大阪市設置日本第5-12-8 年中開作 E.J では //www.pring.com/ ファマック大阪・日本機能 06-634-007 大阪用大阪市設置日本第3-62-5 年中開作 E.J では //www.pring.com/ ファマックスカーロント 06-630-607 大阪用大阪市設置日本第3-62-5 年中開作 E.J では //www.pring.com/ ア/フコン耳及状間と構造 06-632-207 大阪用大阪市設置日本第3-62-20 合い では //www.pring.com/ ア/フコン耳及状間と構造 06-632-207 大阪用大阪市設置日本第3-62-20 合い では //www.pring.com/ ア/フコン耳及状間と構造 06-632-207 大阪用大阪市設置日本第3-62-20 合い では 1 大阪月大阪市設置日本第3-62-20 合い 1 大阪月大阪市設置日本第3-62-20 合い では 1 大阪月大阪市設置日本設置日本設置日本設置日本設置日本設置日本設置日本設定日本設定日本設定日本設定日本設定日本設定日本設定日本設定日本設定日本設定	じゃんぱら大阪日本橋3号店	06-6630-2701	大阪府大阪市浪速区日本橋5-11-5エクスチェンジ堺筋ビル	年中無休 J http://www.janpara.co.jp/
ファップなんが近 06-634-007 大阪門大阪市舎返送日本報-36-25 年中居体 E J http://www.schep.com/ ファップコーフロント	じゃんぱら大阪本店	06-6645-0416	大阪府大阪市浪速区難波中2-1-21 エクスチェンジ難波ビル	年中無休 J http://www.janpara.co.jp.
サラルスと	ソフマップ大阪・日本橋店	06-6634-9001	大阪府大阪市浪速区日本橋5-12-8	年中無休 P.U http://www.sofnap.com/
大が日大きら、いったのからから、アンプスを表面に本他の 中中無体 6 http://www.potantor.go.jp/ サーカステラウトレット の6-653-2003 大阪月大阪市舎展区日本館36-22-7老世ピルラー 中中無体 6 http://www.potantor.go.jp/ センクスメアウトレット の6-653-4007 大阪月大阪市舎展区日本館36-22-7老世ピルラー 中中無体 6 http://www.potantor.go.jp/ オンプスコンピューター		06-6634-0071	大阪府大阪市浪速区日本橋3-6-25	年中無休 G. J http://www.sofmap.com/
(ペソコン工房大阪日本機位 05-643-4820)		06-6630-6673		年中無休 し http://www.ufront.com/
佐夕のカメラアウトレット	ドスパラ大阪・なんば店	06-6635-2805	大阪府大阪市浪速区日本橋3-6-22布谷ビル1F~4F	年中無休 G J http://www.dospara.co.jp.
おんぱカプリス2  3060-34-007 大阪の大阪市政政とと発売りよう。4	パソコン工房大阪日本橋店	06-6647-8820	大阪府大阪市浪速区日本橋4-15-17 1F	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
マクスコンピューター		06-6634-0071	大阪府大阪市浪速区日本橋3-6-25 4F	年中無休 G http://www.biccamera.com.
日本パシカメラ	ふぁすと ばっく3points	06-6630-4880	大阪府大阪市浪速区日本橋5-12-7赤松ビル3F	大曜 P http://www.mtg.co.jp/fast3points
日本パシカスティア毎日 06-4802-1010 大阪内大阪市北区大落町1-1 年中無休 6 http://www.yodobashi.com がプランエ男寿店 06-6776-5770 大阪内坂市北区百万田原町10-48 年中無休 6 http://www.yodobashi.com がプランエ男寿程 072-240-9116 大阪内房市北区百万田原町10-48 年中無休 6 http://www.yodobashi.com がプランエ男寿程用店 072-240-9116 大阪内房市北区百万田房町10-48 年中無休 6 http://www.yodobashi.com がプランエ男寿程用店 072-240-916 大阪内房市北区百万日 年中無休 6 http://www.yodobashi.com かプランエラスのあり 大阪内房市市を図上で12-12 年中無休 6 http://www.yodobashi.com かプランエラスのより インコン工房食用 072-703-6507 大阪内房市市を図上で12-12 年中無休 6 http://www.pc-roubou.pd/パンコン工房食店 072-703-6507 大阪内房市市を図上で12-12 年中無休 6 http://www.pc-roubou.pd/パンコン工房食店 072-703-6677 大阪内房市市を図上の12-12-12 年中無休 6 http://www.pc-roubou.pd/パンコン工房食店 072-703-6677 大阪内房市市を図上の12-12-13 京阪内房か市で10-12-13 京阪内房か市で10-12-13 京阪内房か市で10-12-13 京阪内房か市で10-12-13 京阪内房か市で10-12-13 京阪内房か市で10-12-13 京阪内房か市で10-12-13 京阪内房か市下月で10-13 京阪内房か市 10-13 京阪内房か市下月で10-13 京阪内房か市下月で10-13 京阪内房か市下月で10-13 京阪内房か市下月で10-13 京阪内房か市 10-13 京阪内房か市下月で10-13 京阪内房か市下月で10-13 京阪内房か市 10-13 京阪内房か市下月で10-13 京阪内房か市 10-13 京阪内房か		06-4396-6311	大阪府大阪市浪速区日本橋4-12-2	年中無休 P http://www.mouse-jp.co.jp/
		7,5	1 5 × 1 1 1	
ピックカメラなんは店 06-6374-1111		06-4802-1010	大阪府大阪市北区大深町1-1	年中無休 G nttp://www.yodobashi.com.
# 中央体 6、0 11世//www.pc-coulous.pc/ # 中央体 6 11世//www.pc-coulous.pc/ # 中央 6 11世//www.pc-coulous.pc/ # 中央 6 11世//www.pc-coulous.pc/ # 中央 9 11世//www.pc-coulous.pc/ # 1200 075-335-31010		06-6634-1111	大阪府大阪市中央区千日前2-10-1	年中無休 G http://www.biccamera.com/
(パノコン工房産和田告 072-429-5607 大阪何東和田市西之内町65-17 年中館体 6 http://www.pc-toubou.p/ アノライド商機店 072-670-6030 大阪何高機市送子2-1-1 年中館体 6 http://www.pc-toubou.p/ アノライド商機店 072-670-6030 大阪何高機市送子2-1-1 年中館体 6 http://www.pc-toubou.p/ 中中館体 6 http://www.pc-toubou.p/ 中中館体 6 http://www.pc-toubou.p/ 中中館体 6 http://www.pc-toubou.p/ 中中館体 6 http://www.pc-toubou.p/ アノライド京都店 072-720-6677 大阪何貴市市交落-4-2-2 年中館体 6 http://www.pc-toubou.p/ シースルーターPC販売 075-325-1021 京都内京都市在京区西院西浦崎町7 年中館体 6 http://www.pc-toubou.p/ アプライド京都店 075-325-1021 京都内京都市在京区西院西浦崎町7 年中館体 6 http://www.pc-toubou.p/ エディオンサルエ店 075-491-0272 京都河京都市北区条竹東福旬4 不定体 6 http://www.pc-toubou.p/ エディオンサルエ店 075-70220 京都河京都市北区条竹東福旬4 不定体 6 http://www.pc-toubou.p/ エディオンサービ 075-33-2570 京都河京都市北京区南町道山水干ト山東京河町589 不定体 6 http://www.pc-toubou.p/ アスパラ京都店 075-33-7261 京都河京都市下京区東美東の町が下京区南町道山水干ト山東東海2町535 年中館体 6 http://www.ycdora.gr/ 東美夏2町536 サードラフェーフ京都プルド 年中館体 6 http://www.ycdora.gr/ 東京和京海市市京区東南山北寺下ル世東東海2町535 年中館体 6 http://www.ycdora.gr/ 東京和ア京都 075-351-1010 京都内京都市市京区東南山北寺下ル世東東海2町535 年中館体 6 http://www.ycdora.gr/ アンアッナ 075-351-1010 京都内京都市市京区東南山北寺下ル世東東海2町535 年中館体 6 http://www.ycdora.gr/ 東京都下京区東南川市市市京区東南町6912-5-8 不定体 6 http://www.ycdora.gr/ オンチールよソウェンマッナ 075-351-1010 京都内京都市西京区九泉県国工町 1-13-200 イオンモールドベリフ・カイナルドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールド、1400 年中館体 6 http://www.ycdora.gr/ イオンモールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールドベリフ・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファーファールド・ファールド・ファーファールド・ファーファーファーファーファールド・ファーファーファーファーファールド・ファーファーファールド・ファーファーファールド・ファーファーファーファールド・ファーファーファーファーファーファーファーファーファーファーファーファーファールド・ファーファーファーファーファールド・ファーファーファールド・ファーファーファーファーファールド・ファーファーファーファールド・ファーファーファーファールド・ファーファーファーファールド・ファーファーファーファーファールド・ファーファールド・ファーファーファーファーファーファールド・ファーコアーファールド・ファーファールド・ファーファーファールド・ファーファールド・ファーファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・ファールド・フ	ソフマップ天王寺店	06-6776-5770		年中無休 G.U nttp://www.sofmap.com.
7.75イド高機店 072-670-6030 太阪府高規市辻子2-1-1 年中無体 G http://www.pocled-net.co.jp/ 中一無体 G http://www.pocled-net.co.jp/ 小グフン工房黄面店 072-805-3557 太阪府黄面市牧落-1-2-12 年中無体 G http://www.pocled-net.co.jp/ 小グフン工房黄面店 072-772-255 太阪府黄面市牧落-1-2-2 年中無体 G http://www.pocled-net.co.jp/ 小グフン工房黄面店 072-770-667 太阪府黄面市牧落-1-2-2 年中無体 G http://www.pocled-net.co.jp/ 小グフン工房黄面店 072-770-667 太阪府黄面市牧落-1-2-2 年中無体 G http://www.pocled-net.co.jp/ 月曜	パソコン工房堺店	072-240-9116	大阪府堺市北区百舌鳥西之町2-528	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
(アノコン工房放方店 077-805-3557 太阪府牧方市池2宮1-2-12 年中無体 6 http://www.pc-woubout.g/ アノコン工房資面店 072-772 7255 太阪府資面市物落4-2-2 年中無体 6 http://www.pc-woubout.g/ アノコン工房資面店 072-720-6677 太阪府資面市物落4-2-2 年中無体 6 http://www.pc-woubout.g/ アノコン工房資面店 072-720-6677 太阪府資面市物落4-2-2 年中無体 6 http://www.pc-woubout.g/ ラースノーターPC販売 072-544-4126 太阪府資面市物落4-2-2 年中無体 6 http://www.pc-woubout.g/ アプライド京都店 075-325-1021 京都府京都市右京区西院西港園町7 年中無体 6 http://www.anprid-net.co.g/ エディオン北山店 075-707-7020 京都府京都市北区委竹栗相町4 不定体 6 http://www.anprid-net.co.g/ エディオン古町店 075-343-2570 京都府京都市下京区号町通由太寺下ル東京道之町589 不定体 6 http://www.anprid-co.gr/ アプライド京都店 075-343-2570 京都府京都市下京区号町通由太寺下ル東京道之町589 不定体 6 http://www.ganpara.co.gr/ アズバフ京都店 075-342-2674 東京河京都市下京区号町通由太寺下ル 東京河京都市下京区号町通由太寺下ルリ美須2町535 年中無体 6 http://www.pc-woubou.g/ ビックカンラ、戸京都駅店 075-333-1111 京都府京都市下京区号町通由大寺下ルリ美須2町535 年中無体 6 http://www.pc-woubou.g/ ビックカンラ、ア京都駅店 075-335-1010 京都府京都市下京区号町通由大寺下ルリ大学イアア京都 975-351-1010 京都府京区会局をお下京区号町を125-8 年中無体 6 http://www.pc-woubou.g/ エディオンタニヤマ大手物店 075-672-6900 17-132-00 イオンモールKYOTO Sakure館 3F 年中無体 6 http://www.pc-pubs.g/ イオンモー人KYOTO店 075-672-6900 17-132-00 イオンモールKYOTO Sakure館 3F 年中無体 6 http://www.pc-pubs.g/ エディオンア・アンブブデき東店 075-673-510 京都府京都市民党日町日2-1-16 年中無体 7 http://www.pc-pubs.g/ エディオンア・フンオーフロント 大津市・野山ア・フンブブデ治東店2F 不定体 6 http://www.pc-pubs.g/ イオンモートメンブブデ治東店2F 不定体 6 http://www.pc-pubs.g/ イオンモートメンブブデ治東店 075-672-6900 17-132-00 イオンモールルインTO Sakure館 3F 不定体 6 http://www.pc-pubs.g/ イオンモール大ンTOTE 年中年体 7 http://www.pc-pubs.g/ イオンエーフロント 大津市・野山ア・フェルオルオー・野山ア・フェルオルオー・野山ア・フェルオルオー・野山ア・フェルオルオルー・サーバ・フェルオルオー・サーバ・フェルオルオルオー・サーバフェルオルオー・サーバ・フェルオルオー・サーバ・フェルオルオルイ・ロア・グルオルオー・サーバ・フェルオルオルオー・サーバ・フェルオルオー・サーバ・フェルオルオルイ・ロア・グルオルオル・ロア・グルオルオルオルオルオルオルオルオルオルオルオルオルオルオルオルオルオルオルオ	パソコン工房岸和田店	072-429-5607	大阪府岸和田市西之内町65-17	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
772-72-6677 大阪府資面市	アプライド高槻店	072-670-6030	大阪府高槻市辻子2-1-1	年中無休 G http://www.appl.ed-net.co.jp/
(アノコン工房質面店 072-720-66/7 太阪府資面市牧落4-2-2 年中無休 6 http://www.pc-xoubou.p./ カース・クーPC販売 0725-44-4176 大阪府資面市牧落4-2-2	パソコン工房枚方店	072-805-3557	大阪府校方市池之宮1-2-12	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
アプライド京都ら 072-544-4126 大阪府東北郡忠岡町高月北1-5-14 第3日曜 P nttp://oi.ur to/ アプライド京都ら 075-325-1021 京都府京都市広京区西院西周崎町7 年中無休 G nttp://my edion.jp/ エディオン東竹大宮店 075-707-7020 京都府京都市北区東竹栗福町4 不定休 G nttp://my edion.jp/ エディオン東竹大宮店 075-343-2570 京都府京都市北区東竹栗福町4 不定休 G nttp://my edion.jp/ ビセルばら京都店 075-343-2570 京都府京都市下京区豊美海と町548 年中無休 G nttp://my edion.jp/ ドスパフ京都店 075-353-7281 京都府京都市下京区東島美海と町548 年中無休 G nttp://www.pneara.co.jp/ アプライド京都店 075-354-9210 京都府京都市下京区東島大港下レ東東海之町535 年中無休 G nttp://www.pc-koubou.jp/ アパフテオンラト京都時町店 075-354-9210 京都府京都市下京区東島大路町927 年中無休 G nttp://www.pc-koubou.jp/ ピックカメント京都駅店 075-351-1010 京都府京都市下京区東島大路町927 年中無休 G nttp://www.pc-koubou.jp/ マルナディア京都 075-351-1010 京都府京都市下京区東島大路町927 年中無休 G nttp://www.pc-koubou.jp/ エディオンラクセーメ店 075-351-1010 京都府京都市庁京区東島大野東東南谷町2-5-8 不定休 G nttp://www.pc-koubou.jp/ コディオンラクセーメ店 075-352-6630 京都府京都市庁京区東京都市島京区大原野東東谷町2-5-8 不定休 G nttp://www.pc-doin.jp/ コディオンテールスVOTO店 075-672-6900 京都府東西京区大原野東市の京区大原野東京谷町2-5-8 不定休 G nttp://www.pc-plus.jp/ イオンモールスVOTO店 5-672-6900 京都府東西市会区大原野東市のアルフラザデ治東島2-F 不定休 G nttp://www.pc-plus.jp/ イオンモールスVOTO店 5-672-6900 京都府東西町大会3-3-3 火稲、水曜 P nttp://www.pc-plus.jp/ エディオンアルブラザテ治東島 077-343-5810 京都府東田町1-13-200イオンモールXVOTO Sakure館3 F 不定休 G nttp://www.pc-plus.jp/ エディオンアルブラザテ治東島 077-43-5166 本野東市東田里1-7-1-1フォレオ大津 中無休 G nttp://www.pc-plus.jp/ イオンエールス・フリンフラ大津市内 中間パインフェア東市内 中間パインフェア東市内 中無休 G nttp://www.pc-plus.jp/ イオンエールス・フリンフラ大津店内 中無休 G nttp://www.pc-plus.jp/	PC DEPOT箕面店	072 727 2255	大阪府箕面市今宮1-8-22	不定体 G.U http://www.pcdepot.co.jp/
第3日曜 「	「ソコン工房箕面店	072-720-6677	大阪府箕面市牧落4-2-2	年中無休 G nttp://www.pc-koubou.jp/
エディオン集竹大宮店 075-491-0272 京都府京都市北区業竹栗橋町4 不定体 G http://my edion.jp/ エディオンに上店 075-707-7020 京都府京都市上京区転ヶ崎小脇町10-4 不定体 G http://my edion.jp/ エディオン寺町店 075-343-2570 京都府京都市下京区寺町通四条下ル貞安航之町589 不定体 G http://my edion.jp/ ビやんぱら京都店 075-353-7281 京都府京都市下京区寺町通四条下ル貞安航之町589 不定体 G http://my edion.jp/ ドスパフ京都店 075-342-2674 京都戸京都市下京区寺町通山九寺下ル 東美須之町536 サードウェーブ京都ピル1下 年中無体 G J http://www.gnpara.co.jp/ ボソコン工房京都寺町店 075-354-9210 京都府京都市下京区寺町通山九寺下ル恵美須之町535 年中無体 G http://www.pc-koubou.p/ ビックカメラ。中京都駅店 075-353-1111 京都府京都市下京区寺町通山九寺下ル恵美須之町535 年中無体 G http://www.pc-koubou.p/ ビックカメラ。中京都京都市下京区寺町通山九寺下京区京和万郎でルファックフィンチェア京都 075-351-1010 京都府京都市下京区京都房室 年中無体 G http://www.pc-koubou.p/ エディオンラクセーメ店 075-332-6633 京都府京都市西京区大房野東境谷町2-5-8 不定体 G http://my edion.jp/ エディオンタニヤマ大手筋店 075-601 7181 京都府京都市院京区大房野東境谷町2-5-8 不定体 G http://my edion.jp/ マンフマック 1-13200 イオンモールKYOTO Sakura第3F 年中無体 G. http://www.pc-plus.p./ エディオンアルブラザデ治東店 0774-33-5810 京都府事治市東強田町大台33-3 大曜、京田 P http://www.pc-plus.p./ エディオンアルブラザデ治東店 0774-33-5810 京都府書間市大台33-3 大曜、P http://www.pc-plus.p./ マンフマップ 1-フロント 京都府書間市大井町土田2-1-16 年中無体 P http://www.pc-plus.p./ エディオンアルブラザデ治東店 077-547-5166 松野大海市町は17-1-1フォレオ大津一里山内1140/ヤソコン工房大津店内 2075-547-5170 滋賀県大津市一里は17-1-1フォレオ大津一里山内1140/アソコン工房大津店内 2075-547-5170 滋賀県大津市一里は17-1-1フォレオ大津一里山内1140/アソコン工房大津店内 2075-547-5170 滋賀県大津市一里は17-1-1フォレオ大津ー里山内1140 年中無体 G http://www.pc-koubou.p./	シースノーターPC販売	0725-44-4126	大阪府泉北郡忠岡町高月北1-5-14	
エディオン紫竹大宮店 075-491-0272 京都府京都市北区紫竹栗橋町4 不定休 G http://my edion.jp/ エディオン北山店 075-707-7020 京都府京都市左京区松ヶ崎小脇町10-4 不定休 G http://my edion.jp/ エディオン寺町店 075-343-2570 京都府京都市下京区寺町通四条下ル貞安前之町589 不定休 G http://my edion.jp/ ビやんぱら京都店 075-353-7281 京都府京都市下京区寺町通四条下ル貞安前之町589 不定休 G http://my edion.jp/ ドスパラ京都店 075-342-2674 京都府京都市下京区寺町通山九寺下ル 集美須之町536 サードウェーブ京都ピル1下 年中無休 G J http://www anpara.co.jp/ パソコン工房京都寺町店 075-354-9210 京都府京都市下京区寺町通山九寺下ル恵美須之町535 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/ ピックカメラル戸京都駅店 075-353-1111 京都府京都市下京区寺町通山九寺下ル恵美須之町535 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/ ピックカメラル戸京都駅店 075-351-1010 京都府京都市下京区寺町通山九寺下ル恵美須之町535 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/ コディオンラクセーメ店 075-332-6633 京都府京都市で京区東海が登町927 年中無休 G http://www.ycdonashi.com/ エディオンタニヤマ大手筋店 075-601 7181 京都府京都市居京区大原野東境谷町2-5-8 不定休 G http://my edion.jp/ コディオンタニヤマ大手筋店 075-672-6900 京都府東部市伊勢田町大台33-3			(1) ≥ 10 − × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10	
エディオン北山店 075-707-7020 京都府京都市上京区松ヶ崎小陽町10-4 不定体 G http://my edion jp/ エディオン寺町店 075-343-2570 京都府京都市下京区寺町通四条下ル貞安前之町589 不定体 G http://my edion jp/ じゃんぱら京都店 075-353-7281 京都府京都市下京区寺町通四先下ル貞安前之町589 不定体 G http://my edion jp/ ボスパフ京都店 075-342-2674 京都府京都市下京区寺町通加元寺下レ 恵美須之町536 サードウェーブ京都ビル1F 年中無体 G http://www dospara co.jp/ ボソコンエ房京都寺町店 075-354-9210 京都府京都市下京区寺町通加元寺下ル恵美須之町535 年中無体 G http://www pc-koubou.p/ ピックカメラルR京都駅店 075-353-1111 京都府京都市下京区東塩小路町927 年中無体 G http://www.pc-koubou.p/ ピックカメラルR京都駅店 075-351-1010 京都府京都市下京区東塩小路町927 年中無体 G http://www.yodobashi.com/ 京都京京都市下京区東塩小路町927 年中無体 G http://www.yodobashi.com/ 京都京京都市西京区大房野東境合町2-5-8 不定体 G http://my edion jp/ エディオンタニヤマ大手舫店 075-601 7181 京都府京都市西京区大房野東境合町2-5-8 不定体 G http://my edion jp/ ロフマップ イオンモールKYOTO店 075-672-6900 1-13200 イオンモールKYOTO Sakura館 3F 東部府・G.U http://www.pc-plus.p./ ロアマリプ・ロフマリプ・ロアイ4-46-351 京都府宇治市更過平町28-1アルプラザ宇治東店2F 不定体 G http://www.pc-plus.p./ 京都府宇治市更過平町28-1アルプラザ宇治東店2F 不定体 G http://www.pc-plus.p./ 東部府 9 市式町2-1-12-10-1 京都府電岡市大井町土田2-1-16 年中無体 F http://www.pc-plus.p./ 東部府 9 市式町2-1-1-12-10-1	アプライド京都店	075-325-1021	京都府京都市右京区西院西溝崎町7	年中無休 G http://www.appled-net.co.jp/
エディオン寺町店 075-343-2570 京都府京都市下京区寺町通四条下ル貞安前之町589 不定休 G http://my edion jp/ じゃんぱら京都店 075-353-7281 京都府京都市下京区寺町通仏先寺下し 年中無休 G J http://www.para.co.jp/ 京都内京都市下京区寺町通仏先寺下し 東美須之町536 サードウェーブ京都ピル1F 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/ 世少カメラレ月京都駅店 075-354-9210 京都府京都市下京区寺町通仏光寺下ル東美須之町535 年中無休 G http://www.yodobashi.com/ 京都京部市下京区寺町通仏光寺下ル東美須之町535 年中無休 G http://www.yodobashi.com/ 京都京部市下京区寺町通仏光寺下ル東美須之町535 年中無休 G http://www.yodobashi.com/ 京都京部市下京区寺町通仏光寺下ル東東墳沿町2-5-8 不定休 G http://www.yodobashi.com/ 京都府京都中下京区 京都府京都市下京区寺町連仏学ので表現上条屋田町 1-13200イオンモールKYOTO Sakura館 3F 年中無休 G. http://my.edion.jp/ マルティオンタニヤマ大手舫店 075-672-6900 京都府京都市南区西九条属居田町 1-13200イオンモールKYOTO Sakura館 3F 東部所文が大力プザラ治東店 0774-44-6351 京都府宇治市伊勢田町大台33-3 大曜、水曜 P http://www.pc-plus.p/ 不定休 G nttp://www.pc-plus.p/ 不定休 G nttp://www.pc-plus.p/ 不定休 G nttp://www.pc-plus.p/ 不定休 G nttp://www.pc-plus.p/ 中無休 G nttp://www.pc-plus.p/ 不定休 G nttp://www.pc-plus.p/ 小社のプンマップ 1-フロント 277-547-5160 公園県大津市一里山内1140/ピリコン工房大津店 077-547-5170 公園県大津市一里山内1140/ピリコン工房大津中里山内1140 年中無休 http://www.pc-koubou.p/ http://www.pc-pc-koubou.p/ http://www.pc-koubou.p/ http://www.pc-koubou.p/ http://www.pc-koubou.p/ http://www.pc-pc-koubou.p/ http://www.pc-koubou.p/ http://www.pc-koubou.p/ http://www.pc-koubou.p/ http://www.pc-pc-koubou.p/ http://www.pc-pc-koubou.p/ http://www.pc-koubou.p/ http://www.conet.ne.p/ http:/	エディオン紫竹大宮店	075-491-0272	京都府京都市北区紫竹栗栖町4	不定体 G http://my edion.jp/
できんぱら京都店 075-353-7281 京都府京都市下京区恵美須之町544 年中無休 / http://www.ganpara.co.jp/ 京都府京都市下京区恵美須之町545 中無休 G / http://www.ganpara.co.jp/ 京都府京都市下京区恵野通仏光寺下ル 東美須之町535 中中無休 G / http://www.pc-koubou.p/ 京都府京都市下京区東面小路町927 年中無休 G / http://www.yodobashi.com/ 京都府京都市下京区東塩小路町927 年中無休 G / http://www.yodobashi.com/ 京都府京都市下京区東塩小路町927 年中無休 G / http://www.yodobashi.com/ 京都府京都市下京区東塩小路町927 年中無休 G / http://www.yodobashi.com/ 京都京都市で京区東北部市京区東東京谷町2-5-8 不定休 G / http://www.yodobashi.com/ 京都府京都市京京区大房野東境谷町2-5-8 不定休 G / http://www.yodobashi.com/ 京都府京都市西京区大房野東境谷町2-5-8 不定休 G / http://www.yodobashi.com/ 京都府京都市西京区大房野東境谷町2-5-8 不定休 G / http://www.yodobashi.com/ 京都府京都市院区内条鳥居口町 1-13200 イオンモールKYOTO Sakura館 3F 京都府京本市学野田町大谷33-3 大曜、アイ4-4-6351 京都府宇治市学野田町大谷33-3 大曜、水曜 P / http://www.pc-plus.p/ 京都府宇治市党道平町28-1アルプラザ宇治東店2F 不定休 G / http://www.pc-plus.p/ 京都府東部市美道平町28-1アルプラザ宇治東店2F 不定休 G / http://www.pc-plus.p/ スポーロント 次都府車間市大井町工田2-1-16 年中無休 G / http://www.pc-koubou.p/ 小大字店 077-547-5166 滋賀県大津市一里は7-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無休 G / http://www.pc-koubou.p/ かけに/www.pc-koubou.p/ かけに/www.pc-kou	エディオン北山店	075-707-7020	京都府京都市左京区松ヶ崎小脇町10-4	不定体 G http://my.edion.jp/
ドスパラ京都店 075-342-2674 京都府京都市下京区寺町通仏光寺下し 東美須之町535 年中無休 G http://www.dospara.co.jp/ 恵美須之町536 サードウェーブ京都ピル1F 年中無休 G http://www.dospara.co.jp/ 恵美須之町536 サードウェーブ京都ピル1F 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/ 全ックカメラ、日京都駅店 075-353-1111 京都府京都市下京区東塩小路町927 年中無休 G http://www.yodobashi.com/ 京都明京都市下京区東塩小路町927 年中無休 G http://www.yodobashi.com/ 京都明京都市下京区京都明京都市で京区京都駅前京都クラー横 年中無休 G http://www.yodobashi.com/ 京都明京都市民京区京都明京都市民京区大房野東境谷町2-5-8 不定休 G http://www.yodobashi.com/ 京都京都市伏見区伯書町4 1 不定休 G http://www.yodobashi.com/ 京都京都市伏見区伯書町4 1 不定休 G http://www.sofnap.com/ 1-13200 イオンモールKYOTO店 075-672-6900 京都府京都市南区西凡条県居口町 1-13200 イオンモールKYOTO Sakura館 3F 中無休 G、U http://www.sofnap.com/ 1-13200 イオンモールKYOTO Sakura館 3F 大曜、水曜 P http://www.pc-plus.pd/ 京都府宇治市市建資平町28-1アルブラザ宇治東店2F 不定休 G http://www.pc-plus.pd/ 京都府建岡市大井町工田2-1-16 年中無休 P http://www.pc-plus.pd/ クノフマップ 1-フロント 077-547-5166	エディオン寺町店	075-343-2570	京都府京都市下京区寺町通四条下ル貞安前之町589	不定体 G http://my edion jp/
(ソコン工房京都寺町店 075-354-9210 京都府京都市下京区寺町通仏光寺下ル恵美須之町535 年中無休 6 nttp://www.pc-koubou.jp/ 京都府京都市下京区東塩ル路町927 年中無休 6 nttp://www.pc-koubou.jp/ 京都府京都市下京区東塩ル路町927 年中無休 6 nttp://www.yodobashi.com/ 京都府京都市区京区大原野東境谷町2-5-8 不定休 6 nttp://www.yodobashi.com/ 京都府京都市成見区伯書町4 1 不定休 6 nttp://www.yodobashi.com/ 京都府京都市依見区伯書町4 1 不定休 6 nttp://www.yodobashi.com/ マンマップ 1-13200 イオンモールKYOTO Sakura館 3F 京都府京都市区海里町28-1アルブラザ宇治東店2F 不定休 6 nttp://www.pc-plus.jp/ 京都府建市更適平町28-1アルブラザ宇治東店2F 不定休 6 nttp://www.pc-plus.jp/ 京都府亀岡市大井町土田2-1-16 年中無休 7 nttp://www.pc-plus.jp/ マンマップ 1-フロント 077-547-5166 超賀尺大津市一里山ア1-1-フォレオ大津 年中無休 7 nttp://www.pc-koubou.jp/ でフェストをは 077-547-5170 滋賀県大津市一里山ア1-1-フォレオ大津 年中無休 6 nttp://www.pc-koubou.jp/ かけフ・アンフェストをは 6 nttp://www.pc-koubou.jp/ かけフェストをは 6 nttp://www.pc-koubou.jp/ かけフ・アンフェストをは 7 nttp://www.pc-koubou.jp/ かけフ・アンフェストをは 7 nttp://www.pc-koubou.jp/ かけフェストをは 7 nttp://www.pc-koubou.jp/ かけフェストをは 7 nttp://www.pc-koubou.jp/	じゃんぱら京都店	075-353-7281	京都府京都市下京区惠美須之町544	年中無休 / http://www.janpara.co.jp/
ピックカメラ、P京都駅店 075-353-1111 京都府京都市下京区東塩小路町927 年中無休 G http://www.yodobashi.com/ 京都府京都市下京区 京都府京都市下京区 京都府京都市で京区 京都府京都市で京区 京都府京都市で京区 京都府京都市で京区 京都府京都市で京区 京都府京都市西京区大原野東境合町2-5-8 不定休 G http://my.edion.jp/ エディオンタニヤマ大手筋店 075-332-6633 京都府京都市西京区大原野東境合町2-5-8 不定休 G http://my.edion.jp/ 京都府京都市高区西九条鳥居口町 1-13200 イオンモールKYOTO Sakure館 3F 年中無休 G. U http://www.pc-plus.p/ マー無休 G. U http://www.pc-plus.p/ 京都府宇治市伊勢田町大谷33-3 次曜、水曜 P http://www.pc-plus.p/ 京都府第一本送道平町28-1アルプラヴ宇治東店2F 不定休 G nttp://www.pc-plus.p/ 京都府第一本送道平町28-1アルプラヴ宇治東店2F 不定休 G nttp://www.pc-plus.p/ 公77-547-5166	ドスパラ京都店	075-342-2674		年中無休 G J http://www.dospara.co.jp/
マルチメディア京都 075-351-1010 京都府京都市下京区 京都府京都市西京区大原野東境合町2-5-8 不定体 6 http://my.edion.jp/ エディオンタニヤマ大手筋店 075-601 7181 京都府京都市茂見区伯耆町4 1 不定体 6 http://my.edion.jp/ ソフマップ イオンモールくYOTO店 075-672-6900 京都府京都市南区西九条鳥居口町 1-13200 イオンモールくYOTO Sakura館 3F 中無体 G. U http://www.sofmap.com/ 中PC-Plus+ 0774-44-6351 京都府宇治市伊勢田町大谷33-3 火曜、水曜 P http://www.pc-plus.jp/ エディオンアルブラザ宇治東店 0774-33-5810 京都府宇治市東道平町28-1アルブラザ宇治東店2F 不定体 G http://www.pc-plus.jp/ マルチメディア京都 077-547-5166 歴現日 中無体 P http://www.pc-plus.jp/ マルチェディア京都 077-547-5166 歴現日 中無体 P http://www.pc-plus.jp/ マルチェディア京都 077-547-5170 滋賀県大津市一里はア-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無体 G http://www.pc-koubou.jp/ マンコン工房大津店 077-547-5170 滋賀県大津市一里はア-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無体 G http://www.pc-koubou.jp/ トプロフント 077-547-5170 滋賀県大津市一里はア-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無体 G http://www.pc-koubou.jp/ トプロフント 077-547-5170 滋賀県大津市一里はア-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無体 G http://www.pc-koubou.jp/	パソコン工房京都寺町店	075-354-9210	京都府京都市下京区寺町通仏光寺下儿恵美須之町535	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
マルチメディア京都	ピックカメラ、P京都駅店	075-353-1111	京都府京都市下京区東塩小路町927	年中無休 G http://www.biccamera.com.
エディオンタニヤマ大手筋店 075-601 7181 京都府京都市伏見区伯耆町4-1 不定体 G http://my.edion.jp/ タフマップ イオンモールKYOTO店 075-672-6900 京都府京都市成更四九条鳥居口町 1-13200 イオンモールKYOTO Sakure館 3F 年中無体 G. U http://www.pc-plus.jp/ 東部府宇治市伊勢田町大谷33-3 火曜、水曜 P http://www.pc-plus.jp/ エディオンアルブラザ宇治東店 0774-33-5810 京都府宇治市英道平町28-1アルブラザ宇治東店2F 不定体 G http://my.edion.jp. PC Doctor ぱそこん21 0771-22-3077 京都府亀岡市大井町土田2-1-16 年中無体 P http://kameoka-up.net/pc21/ ソフマップ 1ーノロント 077-547-5166 滋賀県大津市一里山7-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無体 G http://www.pc-koubou.jp/ 大津店 077-547-5170 滋賀県大津市一里山7-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無体 G http://www.pc-koubou.jp/ アCT屋Att c 0748-60-4233 滋賀県お南市宇紀1205		075-351-1010		年中無休 G http://www.yodobashi.com/
プフマップ イオンモールKYOTO店 の75-672-6900 京都府京都市南区西九条鳥居口町 1-13200 イオンモールKYOTO Sakura館 3F 年中無休 G. U http://www.sofmap.com/ 東でいた。中には、アファルブラザ字 音東店 の774-44-6351 京都府宇治市伊勢田町大谷33-3 火曜、水曜 P http://www.pc-plus.p/ エディオンアルブラザ字 音東店 の774-33-5810 京都府事尚市夫井町土田2-1-16 年中無休 P http://www.pc-plus.p/ マンフマップ 1ーフロント の77-547-5166 滋賀県大津市一里山ア-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無休 P http://www.pc-koubou.p/ 大津店 の77-547-5170 滋賀県大津市一里山ア-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/ アフマエ房大津店 の77-547-5170 滋賀県大津市一里山ア-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/ アフマエ房大津店 の77-547-5170 滋賀県大津市一里山ア-1-1フォレオ大津ー里山内1140 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/	エディオンラクセーメ店	075-332-6633	京都府京都市西京区大原野東境谷町2-5-8	不定体 G http://my edion.jp/
775-672-6900 1-13200 イオンモールKYOTO Sakura館 3F 7円無体 6.0 nctp://www.pc-plus.p/ 2074-44-6351 京都府宇治市伊勢田町大谷33-3	エディオンタニヤマ大手筋店	075-601-7181	京都府京都市伏見区伯耆町4 1	不定体 G http://my.edion.jp/
エディオンアルブラザ宇治東店 0774-33-5810 京都府宇治市莵道平町28-1アルブラザ宇治東店2F 不定体 G http://my.edion.jp. 中田休 P http://my.edion.jp. 中田休 P http://kameoka-up.net/pc21/ソフマップ・1ーノロント 077-547-5166		075-672-6900		年中無休 G.U http://www.sofmap.com/
PC Doctor ぱそこん21 0771-22-3077 京都府亀岡市大井町土田2-1-16 年中無休 P nttp://kameoka-up.net/pc21/ ソノマップ 1ーノロント 077-547-5166 滋賀県大津市一里山,7-1-1フォレオ大津 年中無休 中無休 中無休 で nttp://www.ufront.com. イソコン工房大津店 077-547-5170 滋賀県大津市一里山,7-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無休 G nttp://www.pc-koubou.p/ PC工屋Att c 0748-60-4233 滋賀県お声も岩根1205 *** 健 p nttp://www.eonet.ne.jp,	PC-Plus+	0774-44-6351	京都府宇治市伊勢田町大谷33-3	火羅、水曜 P http://www.pc-plus.jp/
ソノマップ !ーノロント       077-547-5166       蒸賀県大津市一里山7-1-1フォレオ大津 一里山内 1140パソ ]ン工房大津店内       年中無体       http://www.pc-koubou.p/         パソコン工房大津店       077-547-5170       滋賀県大津市一里山7-1-1フォレオ大津一里山内 1140       年中無体 G http://www.pc-koubou.p/         PC工屋Att c       0748-60-4233       滋賀県 水海 市 宇根 1205	エディオンアルプラザ宇治東店	0774-33-5810	京都府宇治市莵道平町28-1アルプラザ宇治東店2F	不定体 G http://my.edion.jp.
大津店 一里内1140パソ 3ン工房大津店内 「CCP. /www.caron.com. パソコン工房大津店 077-547-5170 滋賀県大津市一里山7-1-1フォレオ大津一里山内1140 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/		0771-22-3077		
PCT星Attc N748-40-4733 装智息球态击岩超1905 水麓 p http://www.eonet.ne.jp/		077-547-5166		年中無休 http://www.ufront.com.
	パソコン工房大津店	077-547-5170	滋賀県大津市一里山7-1-1フォレオ大津一里山内1140	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
	PCT房Att.c	0748-60-4233	滋賀県湖南市岩根1205	

大学	
プフマップユーフロント	
### ( ** **** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	
パソコンパーツショップ QLICK 含される O73-425-5555	
GLICK 香を本店 0/3-90-955	
773-407-7010 和歌…果和歌山市に第5-57 年中僚本 6 http://www.pc-co.dou.g/ リフマップユーフロント	
プフマップユーフロント 初中西西 778-791-0202 兵温県神戸市幸水区多間町小味…868-901・パソコン工房 神中族体 6 http://www.utroet.com. 神中族体 7791-0202 兵温県神戸市幸水区多間町小味…868-901 年中族体 6 http://www.utroet.com. 7791-0202 兵温県神戸市寺水区多間町小味…868-901 年中族体 6 http://www.gnpara.co.ph/ 中族 7791-0202 兵温県神戸市中央区で変型・10-27 年中族体 - http://www.gnpara.co.ph/ 中族 6 http://www.gnpara.co.ph/ 中族 7791-012 日本 7791-01	С
神中風店	CPU [監
神中風店	覧
じゃんよら海戸店 078-265-6101 兵乗県神戸市中央区人構通3-2-11 実習ごル東館1F 年中無休 いたア/www_anpara.co.jp/ じゃんよら三宮センター街店 078-392-5686 兵乗県神戸市中央区北長鉄通1-30-26 年中無休 いたア/www_anpara.co.jp/ レットよう三宮センター街店 078-392-5686 兵乗県神戸市中央区で2町2-10-27 年中無休 の いたア/www_anpara.co.jp/ ソフマップ神戸 ハーバーランド店 078-360-0900 加e NORTH MALLPG6F 年中無休 G. U ntcp://www.sofnap.com/ パンコン1房卵石店 078-378-5333 兵乗県神戸市中央区で2町1-8-1センターブラザ3F 年中無休 G. U ntcp://www.dospara.co.jp/ パンコン1房卵石店 078-846-1933 兵乗県神戸市中央区で2町1-8-1センターブラザ3F 年中無休 G. U ntcp://www.dospara.co.jp/ パンコン1房卵石店 078-846-1933 兵乗県神戸市・東図区領部本町4-2-1 不定休 G http://www.pc-koubou.jp/ ソフマップユーフロント 072-775-5109 兵乗県伊丹市・北京町の町町口下・青星教 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ ソフマップユーフロント 072-775-5508 兵乗県伊戸市・市野口町野口下・青星教 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ パンコン1房印店 079-456-6631 兵乗県加吉川市野口町町口下・青星教 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ パンコン1房田店 0794-56-6511 兵乗県加吉川市野口町町口下・青星教98-1 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ パソコン1房田店 0798-38-0081 兵車県西市市房町9-23 不定休 G http://www.pc-koubou.jp/ パソコン1房西宮 0798-69-2002 兵乗県西宮市市房町9-23 不定休 G http://www.pc-koubou.jp/ アブライド地路店 079-287-0065 兵乗県左路市・京町9-281-122 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ パソコン1房超店 079-287-0065 兵乗県左路市・新屋区開発-49 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ パソコン1房超店 079-287-0065 兵乗県左路市・新屋区開発-4135 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ パソコン1房超店 079-287-0065 兵乗県左路市・新屋区開発-4135 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ パソコン1房超店 079-287-0065 兵乗県左路市・新屋区開発-4135 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ パソコン1房超店 086-247-5866 国 県際山市・北区中日・121-106 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ オンコン1月間 086-233-0707 国 県駅山市・北区田中121-106 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ パソコン1月間 086-233-0707 国 関東山市・北区田中121-106 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/	
じゃんよら三宮駅店	
じゃんよら三宮センター街店 078-392-5886 長原県神戸中中央区三宮町2-10-27 年中無休 いれた ***********************************	
パーパーランド店	
バノコン I 房間石店	チッ
パソコン1房明石店 078-978-5833 兵庫県神戸市西区伊・	チップセットー
エティオン側影店 078-846-1933 兵庫県神戸市東灘区御影本町4-2-1 不定体 G http://my edion.jp/ ソフマップユーフロント 072-775-6190	ト
プラマップユーフロント けっとうできら190	覧
伊丹店 072-775-508 兵庫県伊丹市特別的5-86 年中無休 G http://www.pc-koubou.pc. ソフマップユーフロント の79-456-6631 兵庫県加古川市野口町野口字南屋敷 98-1パソコン工房加古川店内 年中無休 G http://www.pc-koubou.pc/ パソコン工房加古 店 0794-56-6511 兵庫県加古川市野口町野口字南屋敷98-1 年中無休 G http://www.pc-koubou.pc/ イツコン工房加古 店 079553-8068 兵庫県一田市対中町12-5 年中無休 G http://www.pc-koubou.pc/ 不定休 G http://www.pc-koubou.pc/ 不定休 G http://www.pc-koubou.pc/ アプライド姫路店 0798-38-0041 兵庫県西宮市音原町9-23 不定休 G http://www.pc-koubou.pc/ アプライド姫路店 079-287-0065 兵庫県姫路市安田3-122 年中無休 G http://www.pc-koubou.pc/ パソコン工房姫路店 079-243-0778 兵庫県姫路市安田3-122 年中無休 G http://www.pc-koubou.pc/ パソコン工房姫路店 079-231-5881 兵庫県姫路市飯屋区橋4-135 年中無休 G http://www.pc-koubou.pc/ パソコンの館姫路店 079-231-5881 兵庫県姫路市飯屋区加茂北57 年中無休 G http://www.zoa.cojp. アプライド畑正店 086-242-5866 岡皿県岡山市北区田中121-106 年中無休 G http://www.zoa.cojp. アプライド岡皿店 086-233-0707 岡皿県岡山市北区田中121-106 年中無休 G http://www.zoa.cojp. アプライド岡皿店 086-233-0707 岡皿県岡山市北区田中本町7-18 年中無休 G http://www.appled-net.co,p/ パソコン工房間皿南店 086-805-2820 岡皿県岡山市北区田本町7-18 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ イソコン工房間皿南店 086-805-2820 岡皿県岡山市北区田本町7-18 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ イソコン工房間画店 086-805-2820 岡皿県岡山市北区田本町7-103 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ イソコン工房間画店 086-805-2820 岡皿県岡山市北区田本町7-103 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ イソコン工房間画店 086-805-2820 岡皿県岡山市北区田本町7-103 年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/ イソコン工房間画店 086-805-2820 岡皿県岡山市北区下中野717-103	
ソフマップユーフロント 加古 IG       079-456-6631       兵庫県加古川市野口町野口字南屋敷 98-1       年中無休 J http://www.pc-koubou.p/         パソコン工房加古 IG       0794-56-6511       兵庫県加古川市野口町野口字南屋敷98-1       年中無休 G http://www.pc-koubou.p/         パソコン工房加古 IG       079-553-8068       兵庫県一田市対中町12-5       年中無休 G http://www.pc-koubou.p/         エディオン西宮店       0798-69-2202       兵庫県西宮市芦原町9-23       不定休 G http://www.pc-koubou.p/         パソコン工房西宮戎前店       079-838-0041       兵庫県西宮市宮前町8-49       年中無休 G http://www.appl.ed-net.co.p.         アプライド姫路店       079-287-0065       兵庫県姫路市筋磨区橋4-135       年中無休 G http://www.pc-koubou.p/         パソコン工房姫路店       079-243-0778       兵庫県姫路市筋磨区橋4-135       年中無休 G http://www.pc-koubou.p/         オペソコンの館姫路店       079-231-5881       兵庫県姫路市筋磨区加茂北57       年中無休 G http://www.pc-koubou.p/         アプライド岡山店       086-242-5866       岡山県岡山市北区田中121-106       年中無休 G http://www.appl.ed-net.co.p/         アプライド岡山店       086-233-0707       岡山県岡山市北区鹿田本町7-18       年中無休 G, ll nttp://www.appl.ed-net.co.p/         パソコン工房間山南店       086-805-2820       岡山県岡山市北区市野口門野口子南屋敷98-1       年中無休 G, ll nttp://www.pc-koubou.p/	
加古川店	
パンコン工房一田店 079-553-8068 兵庫県一田市対中町12-5 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/ エディオン西宮店 0798-69-2202 兵庫県西宮市芦原町9-23 不定休 G http://www.pc-koubou.p/ パソコン工房西宮戎前店 0798-38-0041 兵庫県西宮市宮前町8-49 年中無休 G http://www.appled-net.co.p アプライド姫路店 079-287-0065 兵庫県姫路市毎暦区構4-135 年中無休 G http://www.appled-net.co.p パソコン工房姫路店 079-243-0778 兵庫県姫路市飾暦区加茂北57 年中無休 G http://www.zoa.co.jp. パソコンの館姫路店 079-231-5881 兵庫県姫路市飾暦区加茂北57 年中無休 G http://www.zoa.co.jp. フクトロニ店 086-242-5866 岡川県岡山市北区田中121-106 年中無休 G http://www.zoa.co.jp. アプライド岡川店 086-233-0707 岡川県岡山市北区鹿田本町7-18 年中無休 G http://www.appled-net.co.p/ パソコン工房岡川南店 086-805-2820 岡川県岡山市北区鹿田本町7-103 年中無休 G http://www.appled-net.co.p/	
エディオン西宮店 0798-69-2202 兵庫県西宮市芦原町9-23 不定体 G http://my.edion.jp. パソコン工房西宮戎前店 0798-38-0041 兵庫県西宮市宮前町8-49 年中無体 G http://www.pc-koubou.p/ アプライド姫路店 079-287-0065 兵庫県姫路市安田3-122 年中無体 G http://www.appled-net.co.p. パソコン工房姫路店 079-243-0778 兵庫県姫路市飾磨区構4-135 年中無体 G http://www.pc-koubou.p/ パソコンの館姫路店 079-231-5881 兵庫県姫路市飾磨区加茂北57 年中無体 G http://www.zoa.co.jp.  ZOA岡山店 086-242-5866 岡山県岡山市北区田中121-106 年中無体 G http://www.zoa.co.jp. アプライド岡山店 086-233-0707 岡山県岡山市北区鹿田本町7-18 年中無体 G http://www.appled-net.co.p/ パソコン工房岡山南店 086-805-2820 岡山県岡山市北区鹿田本町7-103 年中無体 G, U http://www.pc-koubou.jp.	
パソコン工房西宮戎前店 0798 38-0041 兵庫県西宮市宮前町8-49 年中無休 G http://www.pc-koubou.p/ アプライド姫路店 079-287-0065 兵庫県姫路市安田3-122 年中無休 G http://www.appled-net.co.p. パソコン工房姫路店 079-243-0778 兵庫県姫路市飾磨区構4-135 年中無休 G http://www.zoa.co.jp. パソコンの館姫路店 079-231-5881 兵庫県姫路市飾磨区加茂北57 年中無休 G http://www.zoa.co.jp.  ZOA岡山店 086-242-5866 岡山県岡山市北区田中121-106 年中無休 G http://www.zoa.co.jp. アプライド岡山店 086-233-0707 岡山県岡山市北区鹿田本町7-18 年中無休 G http://www.appled-net.co.p/ パソコン工房岡山南店 086-805-2820 岡山県岡山市北区鹿田本町7-103 年中無休 G, U http://www.pc-koubou.p.	G
アプライド姫路店       079-287-0065       兵庫県姫路市安田3-122       年中無休 G nttp://www.appl.ed-net.co.p.         パソコン工房姫路店       079-243-0778       兵庫県姫路市飾磨区構4-135       年中無休 G nttp://www.pc-коubou.p/         パソコンの館姫路店       079-231-5881       兵庫県姫路市飾磨区加茂北57       年中無休 G nttp://www.zoa.co.jp.         ZOA岡山店       086-242-5866       岡山県岡山市北区田中121-106       年中無休 G nttp://www.zoa.co.jp.         アプライド岡山店       086-233-0707       岡山県岡山市北区鹿田本町7-18       年中無休 G nttp://www.appl.ed-net.co.p/         パソコン工房岡山南店       086-805-2820       岡山県岡山市北区下中野717-103       年中無休 G, U nttp://www.pc-koubou.p.	<u>U</u>
パソコン工房姫路店 079-243-0778 兵庫県姫路市飾磨区構4-135 年中無休 G nttp://www.pc-koubou.p/ パソコンの館姫路店 079-231-5881 兵庫県姫路市飾磨区加茂北57 年中無休 G nttp://www.zoa.co jp. マクライド岡山店 086-242-5866 岡山県岡山市北区田中121-106 年中無休 G nttp://www.zoa.co jp. アプライド岡山店 086-233-0707 岡山県岡山市北区鹿田本町7-18 年中無休 G nttp://www.appled-net co ,p/ パソコン工房岡山南店 086-805-2820 岡山県岡山市北区下中野717-103 年中無休 G, U nttp://www.pc-koubou.p.	覧
パソコンの館姫路店 079-231-5881 兵庫県姫路市飾磨区加茂北57 年中無休 G nttp://www.zoa.cojp.  ZOA岡山店 086-242-5866 岡山県岡山市北区田中121-106 年中無休 G nttp://www.zoa.cojp.  アプライド岡山店 086-233-0707 岡山県岡山市北区鹿田本町7-18 年中無休 G nttp://www.appled-net co,p/パソコン工房岡山南店 086-805-2820 岡山県岡山市北区下中野717-103 年中無休 G, U nttp://www.pc-koubou.p.	
ZOA岡山店       086-242-5866       岡山県岡山市北区田中121-106       年中無休 G http: /www.zoa.co jp.         アプライド岡山店       086-233-0707       岡山県岡山市北区鹿田本町7-18       年中無休 G http://www.appled-net.co.jp/         パソコン工房岡山南店       086-805-2820       岡山県岡山市北区下中野717-103       年中無休 G, U http://www.pc-koubou.jp.	
ZOA岡…店       086-242-5866       岡川県岡山市北区田中121-106       年中無休 G http: /www.zoa.co jp.         アプライド岡…店       086-233-0707       岡川県岡山市北区鹿田本町7-18       年中無休 G http://www.appled-net.co ,p/         パソコン工房間…南店       086-805-2820       岡川県岡山市北区下中野717-103       年中無休 G, U http://www.pc-koubou.jp.	
アプライド岡…店       086-233-0707       岡山県岡山市北区鹿田本町7-18       年中無休 G nttp://www.appl ed-net co ,p/         パソコン工房間…南店       086-805-2820       岡山県岡山市北区下中野717-103       年中無休 G, U nttp://www.pc-koubou.jp.	
パソコン工房間…南店 086-805-2820 間…県間山市北区下中野717-103 年中無休 G, U nttp://www.pc-koubou.jp.	C
	ű
ソフマップユーフロント間…薄度 0.86-805-2820 間…導間…市北区下中野7.17-1.03パソコン I 展問山南店内 年中無休 http://www.ufront.com/	G
22 1 7 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	GPU資料集
ビックカメラ岡山駅前店 086-236-1111 岡山県岡山市北区駅前町1-1-1 年中無休 G http://www.biccamera.com/	料集
エディオン東, I原店 086-270-2711 岡山県岡山市中区東J I原215-1 年中無休 G http://my.edion.jp/	
PC DEPOT岡二本店 086-805-0507 岡山県岡山市南区新保892-1 不定休 G. J http://www.pcdepot.co.jp.	
アプライド <u>自</u> 敷店 086-434-8600 岡山県 自敷市白楽町 118-1 年中無休 G http://www.appl ed-net.co.jp/	
エディオン倉敷本店 086-422-2011 岡山県倉敷市笹沖1209-1 年中無休 G http://my.edien.jp/	イン
エディオン広島本店本館 082-247-5111 広島県広島市中区紙屋町2-1-18 年中無休 G http://my.edion.jp/	インターフェース・単位一
じゃん。ぱら広島店       082-504-7166       広島県広島市中区大手町2 7 3大手町原田ビル1F       年中無休 G http://www.janpara.co.jp.	フェ
ソフマップ広島店 082-544-3027 広島県広島市中区紙屋町2-2-12信和広島ビレ 年中無休 G、U nttp://www.sofmap.com/	7
ドスパラ広島店 082-542-7066 広島県広島市中区大手町1-5-13 清和大手町ビル1F 年中無休 P.U http://www.dospara.co.jp/	巣
アプライド広島西店 082-235-3535 広島県広島市西区楠木町1-10-1 年中無休 G http://www.appl.ed-net.co.jp/	覧
ソフマップユーフロント       広島県広島市西区草津新町2-23-24       年中無休 J http://www.ufront.com/         広島商エセンター店       パソコン I 房広島商 I センター店内	54L

メーカー問い合わせ先

自作PCお役立ちサイト

キーボードショートカット集

PC自作用語集

<b>庄</b> 夕。	極苦妥里 』	性医	定休日 划 URL
店名 パソコン I房	電話番号了		
広島商工センター店	082-501-3251	広島県広島市西区草津新町2-23-24	年中無休 G、U http://www.pc-koubou.,p/
エディオン東広島本店	082-423-3211	広島県東広島市西条町御薗宇4598-1	年中無休 G http://my edion jp/
パソコン工房東広島店	082 431 0290	広島県東広島市西条町御薗宇5473-1	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
アプライド福…店	084-928-0700	広島県福山市南本庄3-4-44	年中無休 G. J http://www.appled-net.co.jp/
ピックカメラ広島駅前店	082-506-1111	広島県広島市南区松原町5-1	年中無休 G http://www.biccamera.com
エディオンフジグランナタュー店	0829-20-5515	広島県廿日市市阿品3-1-1	年中無休 G http://my.edion.jp.
パソコン工房福…店	084-991-1577	広島県福山市東深津町1-10-13	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
エディオンフジグラン三原店	0848-61-4511	広島県三原市円一町1-1-7	年中無休 G http://my edion.jp.
エディオンフジグラン安芸店	082-885-8150	広島県安芸郡坂町北新地2-3-30	年中無休 G http://my.edion.jp/
ギガバン	0857-23-3920	鳥取県鳥取市扇町57-2 扇町ビル1F	水曜 P http://www.gigapaso.com/
パソコン工房鳥取安長店	0857-39-9393	鳥取県鳥取市安長176-6	水曜 G http://www.pc-koubou.jp/
エディオン倉吉店	0858-22-3141	鳥取県倉吉市下田中町867	年中無休 G http://my edion jp/
ソフトアイランド米子店	0859-24-4545	鳥取県米子市安倍203-1	水曜 P http://www.softis.and-yonago.
パソニン工房松江店	0852-59-5335	島根県松江市学園1-16-26	年中無休 G nttp://www.pc-koubou.jp.
パソコン工房山口店	083-941-0311	山口県山口市大内矢田北1-19-30	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
パソコン工房宇部店	0836-29-0367	川口県宇部市西梶返2-22-20	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
エノモト電子	0834-31-1725	,山口県周南市岐南町3-27	日曜、祝日 G http://www.e-enomoto.jp/
ZOA德島店	088-666-3771	徳島県徳島市川内町中島118-1	年中無休 G http://www.zoa.co.jp.
パソ Iン工房徳島店	088-612-0730	徳島県徳島市沖浜東2-15	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp.
PC DEPOT 高松東バイパス店	087-815-0555	香,I 県高松市上天袖町859-1	年中無休 G. J http://www.pcdepot.co.,p/
アプライド高松店	087-866-7600	香川県高松市東ハゼ町3-4	年中無休 G、U http://www.appl.ed-net.co.jp/
ソフマップ 1ーフロント 高私店	087-815-3993	香 県高松市伏石町2139-13 パソ IンT房高松店内	年中無休 、 http://www.ufront.com/
パソコン工房高松店	087-815-3993	香 県高私市伏石町2139-13	年中無休 G http://www.pc.koubou.jp/
アプライド松…店	089-932-6111	愛媛県松山市天山町3-15-10	年中無休 G. J http://www.appled-net.co.jp/
パソコン工房松山店	089-914-8031	愛媛県松山市東石井町6-12-36	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
PC DEPOT1佐道路店	088-828-8803	高知県高知市朝倉甲173-1	年中無休 G. J http://www.pcdepot.co.,p/
アプライド高知店	088-880-5522	高知県高知市知寄町3-306	年中無休 G J http://www.appl ed-net.co jp/
		<b>福 阅 南</b>	
PCNET博多駅前店	092-433-1441	福岡県福岡市博多区博多駅前4-4-1深見ビル1F	年中無休 J http://used.pr ns.co.jp/
アプライド博多店	092-481-7800	福岡県福岡市博多区豊2-3-10	年中無休 G http://www.appled-net.co/p/
ソフマップユーフロント 福岡南店	092-588-3177	福岡県福岡市博多区 51-5-10 パソコン I 房福岡南店内	年中無休 Unttp://www.ufront.com.
ごゃんぱら博多店	092-477-5778	福岡県福岡市博多区博多駅東2-4-6博多グロ ノ ビル	年中無休 G.U nttp://www.janpara.co.jp/
ごゃんぱら福岡筑紫通り店	092-436-4781	福岡県福岡市博多区比恵町17-28	年中無休 、 http://www.janpara.co.jp.
ドスパラ博多店	092-413-9551	福岡県福岡市博多区博多駅東2-2-28 糀村ビル1F	年中無休 P. L. http://www.dospara.cop/
パソコン工房福岡南店	092-588-3177	福岡県福岡市博多区三第1-5-10	年中無休 G J http://www.pc-koubou.jp/
マウスコンピューター 博多ダインクトションプ	092-452-7001	福岡県福岡市博多区博多駅東2-2-22	年中無体 G http://www.mouse-jp.co.jp/
マルツ博多呉服町店	092-263-8102	福岡県福岡市博多区下呉服町5-4	年中無休 P http://www.marutsu.co.jp/
ヨドバシカメフ マルチメディア博多	092-471-1010	福岡県福岡市博多区博多駅中央街6-12	年中無休 G http://www.yodobashi.com/
アプライド西福岡店	092-831-0110	福岡県福岡市早良区原4-26-5	年中無休 G nttp://www.appl.ed-net.co.jp/
ツクモ福岡店	092-406-9924	福岡県福岡市中央区天神1-9-1ベスト電器福岡本店7F	年中無休 G http://www.tsukumo.co.jb.
ビックカメラ天神1号館	092-732-1112	福岡県福岡市中央区今泉1-25-1	年中無休 G http://www.biccamera.com/
パソコン工房福岡西店	092-895-1171	福岡県福岡市西区石丸4-11-12	年中無休 P http://www.pc-koubou.jp/

CPU一覧

チップセット一覧

GPU一覧

CPU・GPU資料集

店名	電話番号 🦪	住所,	定休日 頒 URL
/フマップユーフロント §椎店	092-663-5511	福岡県福岡市東区香椎団地1-20 香椎フェスティバルガーデンパソコン工房香椎店内	年中無休 J http://www.ufront.com/
「ソコン工房香椎店	092-663-5511	福岡県福岡市東区香椎団地1-20香椎フェスティバルガーデン	年中無休 G.U http://www.pc-koubou.jp/
アプライド南福岡店	092-915-1000	福岡県福岡市南区折立町5-22	年中無休 G http://www.appl'ed-net.co.jp/
	- 48	di 🗎 û 🗷 🗡	š. Ú
アプライド小倉店	093-932-6500	福岡県北九州市小倉北区香春口1-7-4	年中無休 G、U http://www.appl.ed-net.co.jp/
フェイクコンピュータ  ・倉本店	093-512-1551	福岡県北九州市小倉北区砂津1-6-25小文字幹線ビル1F	年中無休 G nttp://www.wake.co.jp/
/フマップユーフロント   倉店	093-474-4925	福岡県北九州市小倉南区葛原本町1-7-20 パソコン工房小倉店内	年中無休 J http://www.ufront.com/
(ソコンエ房小倉店	093-474-4925	福岡県北九州市小倉南区葛原本町1-7-20	年中無休 G.U http://www.pc-koubou.jp/
アプライド黒崎店	093-631-1500	福岡県北九州市八幡西区熊西1-4-1	年中無休 G http://www.appled-net.co.jp/
「ソコン工房八幡店	093-695-7871	福岡県北九州市八幡西区八枝4-3-14	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
PC DEPOT飯塚秋松店	0948-23-3090	福岡県飯塚市秋松928-2	不定体 G. U http://www.pcdepot.co.jp/
ププライド久留末店	0942-33-7968	福岡県久留米市東櫛原町293-1	年中無休 G.U http://www.appl.ed-net.co.jp/
(ソコン工房久留米店	0942-51-2072	福岡県久留米市野伏間1-5-16	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
PC DEPOT長崎店	095-818-1115	長崎県長崎市立岩町4-1	年中無休 G. U nttp://www.pcdepot.co.jp.
「ソコン工房佐世保店	0956-26-1533	長崎県佐世保市日宇町2734-1	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
プマップユーフロント長崎店	095-814-2880	長崎県西彼杵郡時津町元村郷字岩崎832-1パソコン工房長崎店内	年中無休 J http://www.ufront.com/
「ソコン工房長崎店	095-814-2880	長崎県西彼杵郡時津町元村鄰字岩崎832-1	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
PC DEPOT佐賀店	0952-27-3155	佐賀県佐賀市巨勢町大字牛島750	年中無休 G. U http://www.pcdepot.co.,p/
(ソコンI房佐賀店	0952-41-5055	佐賀県佐賀市本庄町大字本庄1123-3	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
じゃんぱら熊本下通店	096-356-8218	熊本県熊本市中央区下通2-1-30	年中無休 G、U http://www.janpara.co.jp/
プライド熊本店	096-384-0901	熊本県熊本市東区西原3-1-7	年中無休 G http://www.appl.ed-net.co.jp/
ステップアップPC	096-285-5013	熊本県熊本市東区長嶺南3-1-102レジデンス山本 []	水曜 P http://www.supc.co.jp/
/フトアイランド熊本店	096-379-9999	熊本県熊本市東区江津3-4-23熊電総業内	年中無休 P http://www.kumaden.com/
プマップユープロント熊本店	096-334-0780	熊本県熊本市南区馬渡2-13-7パソコン工房熊本店内	年中無休 J nttp://www.ufront.com/
「ソコン工房熊本店	096-334-0780	熊本県熊本市南区馬渡2-13-7	年中無休 G、U nttp://www.pc-koubou.,p/
プライド大分店	097-533-9700	大分県大分市顕徳町3-3-6	年中無休 G http://www.appl.ed-net.co.jp/
「ソコン工房大分店	097-504-7401	大分県大分市大字宮崎760-1	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
プライト宮崎店	0985-23-0008	宮崎県宮崎市橋通西5-6-65	年中無休 G、U http://www.appl ed-net.co.jp.
《ソコン工房宮崎店	0985-60-5901	宮崎県宮崎市柳丸町152 フェニックスガーデンうきのじょう内	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
C DEPOT鹿児島店	099-219-6600	鹿児島県鹿児島市城南町6-8	年中無休 G、U nttp://www.pcdepot.co.jp/
ププライド鹿児島店	099-257-8588	鹿児島県鹿児島市上之園町33-2	年中無休 G http://www.appl.ed-net.co.jp/
プソコン工房鹿児島店	099-250-3555	鹿児島県鹿児島市天保二2-3	年中無休 G http://www.pc-koubou.jp/
ックカメラ鹿児島中央駅店	099-814-1111	鹿児島県鹿児島市中央町1-1	年中無休 G http://www.biccamera.com/
リッドウィル那覇新都心店	098-941-5670	沖縄県那覇市おもろまち3-5-16	年中無休 G nttp://www.goodwill.jp/
ノフトアイランド沖縄店	098-898-2358	沖縄県宜野湾市大山3-3-9 沖縄電子内	年中無休 P http://okinawadenshi.co.jp/
リッドウィル北谷店	098-982-7633	沖縄県中頭郡北谷町美兵3-1-6	年中無休 G http://www.goodwil.jp/

全国PCショップリスト

ベーカー	間い合わせ先	URL
ACCO Brands	nfo-k@nanayojapan.co.jp (七陽商事)	http://www.kensington.com/
Acer	0120-561-813 (日本エイサー)	http://www.acer.co.jp/
ADATA Technology	03-5807-0011 (エイデータテクノロジージャパン)	http://jp.adata.com/jp/
Advanced Micro Devices	0066-33-81265 (日本AMD)	http://www.amd.co.jp/
keroCool Advanced Technologies	03-5812-5820 (リンクスインターナショナル)	http://www.aerocoor.com.tw/
ım	nf@fastcorp.co.jp (ファスト)	http://www.a.mpro21.com/
Akasa	akasa nfo@mrcard.co.jp(ミスターカード)	nttp://www.akasa.com.tw/
ALO ALdo	Webサイトのフォームから (ミックスウェーブ:http://www.m.xwave.cop)	nttp://www.a oaudio.com/
LSEYE	042-467-7676 (アイネックス)	nttp://www.a.seyecorp.com/
Antec	03-5812-5820 (リンクスインターナショナル)	http://www.antec.com/
OC Monitors	japan-service@aoc-support.com (モニターサポートセンター)	http://www.aocmonitorapicom/ root/.p/
pacer Technology (SSD)	nfo@a'uto-jp co.jp (アユート)	http://jp.apacer.com/
pacer Technology (メモノなど)	Webサイトのフォームから	http://jp apacer.com/
Apogee Electronics	03-3477-1493 (メディア・インテグレート)	http://www.apogeedig ta jp/
ARCT C COOL NG	nfo-zaward@zaward.co.jp (ザワード)	http://www.arctic-coo.ng.com/
ASRock	03-3768-1321 (マスタードシード)	http://www.asrock.com/
ASUSTeK Computer (マザ -ボード、ビデオカードなど)	nfo@tekwind.co.jp (テックウインド)	nttp://www.asus.com/jp/
SUSTeK Computer (液晶ディスプレイ)	0800-123-2787 (ASUSコールセンター)	http://www.asus.com/jp/
Aud oQuest	Webサイトのフォームから(ディーアンドエムホール ディングス:http://dm-importaudio.jp/)	http://www.audioquest.com/
VerMedia Technologies	AVT.Japan@avermed a com (アバーメディアサポートセンター)	nttp://www.avermedia.co.jp/
VEX R Technolog es	nfo@a'uto-jp.co.jp (アユート)	http://www.avexir.com/
BenQ	044-288-9110 (ベンキュー ジャパン)	http://www.benq.co.jp/
BIOSTAR Group	nfo@aiuto-jp.co.jp (アユート)	http://www.biostar.com.tw/
Biackmagic Design	03-5295-5661	https://www.biackmagicdesign.com/jp
Rose	0570-080-020 (ボーズ)	http://www.bose.co.jp/
CFD販売	_	http://www.cfd.co.jp/
Compucase (COLGAR)	03-3864-3763 (マイルストーン)	http://cougargaming.com/jp/home.htr
Compucase (HEC)	03-3864-3763 (マイルストーン)	http://www.nec-group.jp/index.htm
Cooler Master Technology	03-5215-5650 (アスク)	http://www.coolermaster.co.jp/
Coo er Master Technology	nfo@aiuto-jp.co.jp (アユート)	http://www.coolermaster.co.jp/
Corsair Components	03-5812-5820 (リンクスインターナショナル)	http://www.corsa.r.com/
Creat ve Technology	03-3256-5577 (クリエイティブメディア)	http://p.creative.com/
CRYORIG	03-5298-3880 (ディラック)	http://www.cryor.g.com/
Cyonic	03-3768-1321 (マスタードシード)	http://www.mycyon.c.com/
Cypher Labs	Wepサイトのフォームから (ミックスウェーブ:http://www.mxwave.co.jp/)	http://www.cypheriabs.com/
Deepcool Industries	03-4332-9194 (ドスパラ)	http://www.deepcool.com/jp/
Det	0120-912-039 (デル)	http://www.dell.co.jp/
Ducky Channel	Webサイトのフォームから(アーキサイト:http://www.archisite.co.jp/ ngulry/keyboard/)	http://www.duckychannel.com. tw/
EIZO	0570-200-557	http://www.eizo.co.jp/
Elgato	_	nttps://www.elgato.com/ja
Elitegroup Computer Systems	03-5812-5820 (リンクスインターナショナル)	http://www.ecs.com.tw/
nermax Technology	03-5812-5820 (リンクスインターナショナル)	http://www.enermaxjapan.com
Enhance Electronics	support@scythe co.jp (サイズ)	http://www.enhance.com.tw/
EVERCOO_ Therma	042-467-7676 (アイネックス)	nttp://www.evercool.com.tw/ japan/index.asp
EVGA	03-3864-3763 (マイルストーン)	http://www.evga.com/
10	03-5684-2151 (オヤイデ電気)	http://www.f o.net/
Fractal Design	03-5215-5650 (アスク)	http://www.fractal-design.jp/
FSP Group	046-236-3522 (オウルテック)	http://www.fsp-group.com.tw/

メーカー	問い合わせ先	URL	
G.Skill International	sa es@ocmemory.jp (OCMEMORY)	nttp://www.gskill.com/	
G Skill International	03-3768-1321 (マスタードシード)	nttp://www.gskill.com/	
GALAXY Microsystems	info@a'uto-jp.co.jp (アユート)	http://www.galaxytech.jp/	
GeCh c	03-5812-6131 (テックウインド)	http://www.gechic.com/	
GELID Solutions	support@scythe.co.jp (サイズ)	http://www.gel dsolutions.com/	
GIGA-BYTE TECHNOLOGY (マザーボード、ベアボーン)	03-3350-5418 (旭エレクトロニクス)	nttp://www.gigabyte.jp/	C
GIGA-BYTE TECHNOLOGY (ビデオカード)	050-3786-9585 (CFD販売)	nttp://www.gigabyte.jp/	CPU
harman/kardon	0570-550-465 (ハーマンインターナショナル)	http://hk.harman-japan.co.jp/	覧
Hauppauge Computer Works	03-3768-1321 (マスタードシード)	http://www.hauppauge.com/	
HGST	_	http://www.hgst.com/ja/	
Hightech Information System	info@itc-webjp(アイティーシー)	http://www.hisdigital.com/jp/	
HP	0120-436-555 (日本HP)	http://www.hp.com/jp/	
iBasso Audio	03-6367-5691 (ヒビノインターサウンド)	http://www.ibasso.com/	
ıFl-Aud'o	050-3631-5749 (トップウイング)	nttp://ifi-audio.jp/	
In Win Development	03-5783-0052 (ユーエーシー)	nttp://www.inw.n-style.com/.p/	チ
In Win Development	050-3786-9590 (CFD販売)	http://www.inwin-style.com/jp/	チップセット
Inte	0120-868686 (インテル)	http://www.inteco.jp/	セッ
JBL	0570-550-465 (ハーマンインターナショナル)	nttp://jb .harman-japan.co.jp/	Ĺ
JONSBO SHENZHEN TECHNOLOGY	info@itc-webjp(アイティーシー)	http://www.jonsbo.com/	覧
JVCケンウッド	0120-2727-87	http://www3.vckenwood.com/	
Kailet Technology International	03-4590-7650 (加賀ハイテック)	nttp://www.j5create.com/jpn/	
Kingston Technology	00531-88-0018	http://www.kingston.com/jp/	
Kolink international		http://www.coo.ink-europe.com/	
Lenovo	0120-80-4545 (レノボ・ジャパン)	http://www.lenovo.com/jp/ja/	
LEPA TECHNOLOGY	03-5812-5820 (リンクスインターナショナル)	nttp://www.lepatek.com/	G
LG Electronics (液晶ディスプンイ)	0120-813-023 (LG Electronics Lapan)	http://jp!ge.com/	G P
LG Electron cs (光学ドライブ)	info@a'uto-jp.co.jp (アユート)	http://jp.lge.com/	<u>U</u>
Lian Li Industria	03-5298-3880 (ディラック)	http://www.lian-i.com/	覧
Listan	03-5298-3880 (ディラック)	http://www.bequiet.com/	
Lite-On Technology (Lite-Onブランド製品)	ınfo@keian.co jp (惠安)	http://www.liteonit.com.tw/	
Lite-On Technology (Plextor)	ınfo@a'uto-jp.co.jp (アユート)	http://www.plextor.com/	
L'te-On Technology (Plextor)	03-5812-5820 (リンクスインターナショナル)	http://www.plextor.com/	
Manli Technology Group	03-3768-1321 (マスタードシード)	http://www.manli.com/	C
MARSHAL	Webサイトのフォームから	http://www.marshal-nol.jp/	C
Micron Technology	Webサイトのフォームから	nttp://www.crucial.com/	Û
Microsoft	0120-54-2244 (日本マイクロソフト)	http://www.microsoft.com/japan/	GPU資料集
Micro-Star International	web-jp@msi.com (エムエスアイコンピュータージャパン)	http://jp.msi.com/	U 資
NCASE	03-5298-3880 (ディラック)	https://www.ncases.com/	料
Netac Technology	info@itc-web.jp (アイティーシー)	http://www.netac.com/	無
Noctua	_	http://www.noctua.at/	
Novax Technolog es	03-3768-1321 (マスタードシード)	http://www.umax.net/	
NuForce	0120-004884 (フューレンコーディネート)	nttp://www.nuforce_p/	
NV DIA	-	nttp://www.nvidia.co.jp/	で か
NZXT	Webサイトのフォームから (タイムレー:http://www.time y.ne jp/)	http://www.nzxt.com/	インターフェース・
OPPO Digital Japan	Webサイトのフォームから	http://www.oppodigital.jp/	Ŧ
ORB	06-6349-1858	nttp://www.orb-audio.jp/	ీ
ORCO	Webサイトのフォームから	http://orico-japan.com/	· 単 位
Pal't M crosystems	03-4332-9194 (ドスパラ)	http://www.palit.b'z/	_
Patriot Memory	inf@fastcorp.co.jp (ファスト)	http://www.patriotmem.com/	覧
PFU	0120-14-4541	http://www.pfu.fuji.tsu.com/	
Phantaka	info@ito woh in (7/7/7/3/-)	http://www.phontoko.com/	

info@itc-web jp (アイティーシー)

http://www.phanteks.com/

Phanteks

メーカー 問い合わせ先。 URL-Pine Technology 03-4332-9194 (ドスパラ) http://xfxforce.com/ RAUINTEK nfo@itc-web.jp (アイティーシー) http://www.raijintek.com/jp/ Webサイトのフォームから Razer http://www.razerzone.com/jp-jp/ (MSY: http://msygroup.com/) Resonessence Labs Webサイトのフォームから http://www.resonessence.abs.jp/ ROCCAT info@angelsystem.net (エンジェルシステムドットネット) http://www.roccat.org/ Royal Ph ps 0120-060-530 https://www.philips.co.jp/ http://www.samsung.com.global. Samsung Electronics ssd.s.c@samsung.com (日本サムスン) business, semiconductor/min.site/SSD/p. Sapphire Technology 03-5215-5650 (アスク) http://www.sapph.retech.jp/ Sea Sonic Electronics 046-236-3522 (オウルテック) http://www.seasonic.com/ Seagate Technology 0120-993-280 nttp://www.seagate.com/ip/ia/ Sennheiser electronic 03-4590-8114 (ジェイドコーポレーション) http://www.sennheiser.co.jp/ SHARKOON Technologies 03-5298-3880 (ディラック) http://www.sharkoon.com/ Shuttle 03-5625-1671 (日本Shuttle) http://www.shutt.e-japan.jp/ Silicon-Power Computer & 03-5830-2061 (シリコンパワージャパン) http://www.silicon-power.com/ Communications 03-5298-3880 (ディラック) SilverStone Technology nttp://www.silverstonetek.com/ SilverStone Technology 03-3768-1321 (マスタードシード) http://www.slverstonetek.com/ SiTAK NGS Technology Webサイトのフォームから (SAC: http://www.sac-corp.ip/) nttp://sks-tec.com/ http://www.skhynix.com/ SK Hynix Stanley Black & Decker 03-5979-5677 http://www.blackanddecker-japan.com/ SteelSer es 03-5280-5285 (ゲート) nttp://steelseries.com/.p/ Steinberg Media 0570-016-808 (ヤマハ) http://japanisteinberginet/ Technologies 03-5215-5650 (アスク) SUNIX http://www.sunix.com/ Team Group support@team-japan.jp (Teamジャパン) http://www.teamgroup.com.tw/ip.ntm TFTEC JAPAN Webサイトのフォームから http://www.henj.in/ 03-3488-1526 (親和産業) Therma Grizzly http://tnermal-gr.zz.y.com/ Therma right 03-5298-3880 (ディラック) http://www.thermalr.gnt.com/ Therma take Technology 03-5215-5650 (アスク) http://p therma take.com/ 03-5820-6029 (トランセンドジャパン) Transcend Information http://ip.transcend-info.com/ TUL 050-3786-9590 (CFD販売) http://powerco.or.com/.p/ TUL nfo@a'uto-jp.co.jp (アユート) http://powerco.or.com/.p/ **LItimate Ears** 050-3786-2085 http://www.ultimateears.com/ Universal Audio http://www.uaudio.p/ LPQ Webサイトのフォームから nttp://upg.me/jp/ VentureCraft 03-3525-8405 http://venturecraft.jp/ Wera http://www.wera.de/ 0120-994-120 (ウエスタンデジタルジャパン) Western Digital http://www.wdc.com/jp/ Western Digital (SanDisk) 0120-89-3009 (サンディスク) http://www.sandisk.co.jp/ XIGMATEK support@scythe.co.jp (サイズ) http://www.xigmatek.com/ XIGMATEK nf@fastcorp.co.jp (ファスト) http://www.xigmatek.com/ ZALMAN Tech 03-5215-5650 (アスク) http://www.zalman.com/jpn/main.php **ZOTAC International** 03-5215-5650 (アスク) http://www.zotac.com/ アイ・オー・データ機器 0120-777-618 http://www.iodata.jp/ アイティーシー nfo@itc-web.jp http://www.itc-web.ip/ アイネックス 042-467-7676 http://www.ainex.ip/ アドテック 0120-59-7109 http://www.adtec.co.p/ アビー 045-306-6686 http://www.abee.co.jp/ アユート nfo@a'uto-jp.co.jp http://www.a uto-jp.co.jp/ エアレア Webサイトのフォームから http://www.area-powers.jp/ エスケイネット 045-470-3973 http://www.sknet-web.co..p/ エルザ ジャパン 03-5765-7615 http://www.elsa-jp.co.jp/ 0570-084-465 LUJA http://www.e-ecom.co.jp/ エンジニア maido@eng neer.jp http://www.engineer.jp/

メーカー	問い合わせ先	URL
オウルテック	046-236-3522	http://www.ow.tech.co.jp/
オーディオテクニカ	0120-773-417	http://www.audio-technica.co.jp
オンキョー	050-3161-9555	http://www.jp.onkyo.com/
グノーンハウス	03-5421-2255	http://www.green-house.co.jp/
玄人志向	_	http://www.kuroutoshikou.com/
恵安	info@keian.co jp	http://www.ke'an.co.jp/
コルグ	0570-666-569	http://www.korg.com/jp/
サイズ	support@scythe.co.,p	http://www.scythe.co.jp/
サンワサプライ	03-5763-0011/086-223-3311	http://www.sanwa.co.jp/
親和産業	03-3488-1526	http://www.shinwa-sangyo.co.jr
センチュリー	03-5818-7045 (PC周辺機器) / 03-5818-7065 (デジタル」-物	http://www.century.co.jp/
センチュリーマイクロ	03-5437-2611	http://www.century-micro.co.jp.
ソニー	0120-777-886	http://www.sony.jp/
ダイヤテック	03-5688-5778	http://www.diatec.co/ip/
ティアック	0570-000-701	nttp://www.teac.co.jp/
ティアック(レコーディング製品、TASCAMなど)	0120-152-854	http://www.teac.co.jp/
ディーアンドエムホールディン グス(DENON)	0570-666-112	http://www.denon.jp/
ディーアンドエムホールディン グス(Marantz)	0570-666-112	nttp://www.marantz.jp/
ディラック	03-5298-3880	http://www.dirac.co.jp/
デンノー	support@mathey.jp	http://www.mathey.jp/
東芝 (HDD)	support@fieldthree co ;p (フィールドスリー)	nttp://www.semicon.tosn.ba.co.jp
東芝 (SSD)	-	nttp://www.tosniba.eu/
東プノ	042-772-8111	http://www.topre.co.jp/
東和電子	support@twa.co.jp	http://www.twa.cop/
ドスパラ (上海問屋)	03-4332-9633	http://www.donya.jp/
_プロン	06-6487-0605	nttp://www.nipron.co.jp/
パーソナルメディア	03-5759-8305	http://www.personal-media.co.jp
バイオニア(オーディオ製品)	0120-944-222	http://pioneer.jp/
パイオニア(光学ドライブ)	03-3206-0806 (エスティトレード)	http://pioneer.jp/
バッファロー	0570-086-086	nttp://buffalo.jp/
パナソニック	0120-873029	http://panason.c.jp/
ピクセフ	0120-727-231	http://www.pixela.co.ip/
ビット・トレード・ワン	info@b*t-trade-one.co.jp	http://b t-trade-one.co.jp/
フォスター電機	042-546-6355	http://www.foster.co.jp/
プノンストン	03-6670-6848	http://www.princeton.co.jp/
フルテック	Webサイトのフォームから	http://www.furutech.com/ja/
プレクス	Webサイトのフォームから	http://www.plex-net.co.jp/
ホノ	customer@nori.jp	http://www.hori.jp/
マウスコンピューター (液晶ディスプレイ)	03-3570-6374	http://www.iiyama.co.,p/
1ニーク	Webサイトのフォームから	http://www.unigstyle.co.jp/
ラックスマン	ınfo@luxman co jp	http://www.luxman.co.jp/
ラトックシステム	03-5207-6410/06-6633-0190	http://www.ratocsystems.com
ラトックシステム (オーディオ製品)	06-6633-0180	nttp://www.ratocaudio.ab.com/
ルートアール	Webサイトのフォームから	http://route-r.co.jp/
ローランド	050-3101-2555	http://www.roland.co.jp/
ロジクール	050-3786-2085	http://www.logicool.co.jp/
ロジテック	0570-022-022	http://www.log.tec.co.jp/
ワイドワーク	03-5818-7532	http://www.widework.co.jp/

CPU | 覧

チップセット一覧

GPU一覧

CPU・GPU資料集

# ※ 日々のPC情報収集に役立つWebサイト

### 4Gamer.net

http://www.4gamer.net/

PCゲームの情報を中心に 掲載しているニュースサイ ト。そのほか、最新CPUや ビデオカード、ゲームデバ イスのレビューも。



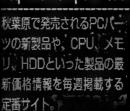
ニュース

ニュース

關

# AKIBA PC Hotline!

http://akiba-pc.watch.impress.co.jp/





価格情報

ニュース

ニュース

AKIBAオーバークロックCafé

http://blog.livedoor.jp/ocworks/

秋葉原のPCパーツショップ 『OC WORKS』が運営す るオーバークロック情報サ イト。最新パーツやイベン ト情報を掲載。



ASCII.ip

http://ascii.jp/

自作PCパーツから科学技 術、ゲーム、ホビーまで幅 広い情報を扱うニュースサ イト。パーツの価格情報も 掲載している。



dosv.ip

http://www.dosv.jp/

DOS/V POWER REPORT のWebサイト。最新号や バックナンバーの紹介のほ か、改造バカブログも。



engadget日本版

http://japanese.engadget.com/

/ートPCやスマートホン、 アジタル家電といった最新 ガジェットの話題を掲載す るニュースサイト。



ITmedia

http://www.itmedia.co.jp/

PC関連情報を中心に携帯電 話やAV機器などの情報を掲 載するニュースサイト。ヒ ジネス「丁関連の情報も充 実している。



PC Watch

http://pc.watch.impress.co.jp/



PC関連の新製品やニュース を毎日発信。製品レビュー やドライバなどのアップデ 一ト情報も掲載する。



Sakharov's Akihabara Report

http://www2s.biglobe.ne.jp/~sakharov/



筆者のサハロフ氏が秋葉原 のPCパーツショップの価格 や在庫情報を独自に調査、 レポートしている価格情報 サイト。



TSUKUMOネットショップ

http://shop.tsukumo.co.jp/



九十九電機の運営するイン ターネット通販サイト。製 品情報や特価情報、特定の テーマでの特集記事などが 掲載されている。



全国PCショップリスト

メーカー問い合わせ先

キーボードショートカット集

PC自作用語集





IntelのCPUやチップセット のスペックを確認すること ができる。世代の古いCPU について調べるのにも便 利。



### エルミタージュ秋葉原

http://www.gdm.or.jp/

秋葉原のPCパーツショップの生の声や裏話などを中心にパーツ情報を掲載するニュースサイト。お買い得製品情報なども。





### 価格.com

http://kakaku.com/



ギズモード・ジャパン http://www.gizmodo.jp/ ガジェット/デジタル機器



CPU一覧

チップセットー

GPU一酸

CPU・GPU資料集

価格比較サイトの老舗で、 PCやPCパーツなども数多 く扱われている。製品別の 人気 ランキングなどが見られるのも特徴。



ガジェット/デジタル機器 を中心に最新のテクノロジ などをプログ形式で紹介す るニュースサイト。



# コンデンサメーカー一覧サイト

http://capacitor.web.fc2.com/



有志による日本製/海外製 アルミ電解コンデンサの情報まとめサイト。コンデン サの製造メーカーを写真から判別できる。



### ドスパラ

http://www.dospara.co.jp/



全国チェーンのPCパーツショップを運営するドスパラのインターネット通販サイト。オリジナルブランドPCの販売が中心。



### パソコンショップアーク

http://www.ark-pc.co.jp/



多様なゲーミングデバイスを取り揃えているPCパーツショップ。スタッフが実際に使ったレビューも多数掲載されている。



# ベストゲート

http://www.bestgate.net/



PC関連製品の情報が充実した価格比較サイト。値下がり率のランキング情報なども掲載している。



# マイナビニュース

http://news.mynavi.jp/



PC関連情報をはじめ、ビジネス、ホビー、エンターティメントなど幅広い情報を掲載する総合ニュースサイ



### 窓の杜

http://forest.watch.impress.co.jp/



Windows向けのオンライン ソフト関連ニュース&ダウ ンロードサイト。ソフトは ジャンルごとに細かく検索 することができる。



全国PCショップリスト

メーカー問い合わせ先

自作PCお役立ちサイト

PC自作用語集

# Windows 10対応 キーボードショートカット集

新しい	インターフェースの操作
	スタートメニュー/スタート画面を開く
# + Ctrl + F	仮想デスクトップを作成する
+ Ctrl +	仮想デスクトップを切り換える
+ Ctrl + F4	仮想デスクトップを終了する
+ Tab	アプリビューを開く
+ A	アクションセンターを表示する
<b>#</b> + <b>G</b>	「Game DVR」を開く
#+H	共有を開く
+1	設定を開く
+K	ワイヤレスデバイスを検索する
#+P	セカンドスクリーン設定を開く
<b>+</b> Q	Cortene音声検索を行なう
<b>+</b> S	Cortanaテキスト検索を行なう
#+X	システムコマンドメニューを表示する
	システムコマンドメニューを表示する デスクトップでの操作
9	<b>ベスクトップでの操作</b>
+ Pause	デスクトップでの操作 システムのプロバティを開く
+ Pause + Print Screen	デスクトップでの操作 システムのプロパティを開く スクリーンショットをピクチャフォルダに保存する キーボードの1~0に対応した位置にあるタスクバー上のプロ
+ Pause + Print Screen + 1~0	・スクトップでの操作 システムのプロバティを開く スクリーンショットをピクチャフォルダに保存する キーボードの1~0に対応した位置にあるタスクバー上のプログラムを起動
+ Pause + Print screen + 1 ~ 0 + B	ドスクトップでの操作 システムのプロパティを開く スクリーンショットをピクチャフォルダに保存する キーボードの1~Oに対応した位置にあるタスクバー上のプログラムを起動 通知領域のアイコンを選択
+ Pause + Print Screen + 1~0 + B + D	ドスクトップでの操作 システムのプロバティを開く スクリーンショットをピクチャフォルダに保存する キーボードの1~Oに対応した位置にあるタスクバー上のプログラムを起動 通知領域のアイコンを選択 デスクトップを表示する
+ Pause + Print screen + 1~0 + B + D + E	ドスクトップでの操作 システムのプロバティを開く スクリーンショットをピクチャフォルダに保存する キーボードの1~Oに対応した位置にあるタスクバー上のプログラムを起動 通知領域のアイコンを選択 デスクトップを表示する エクスプローラーを開く
+ Pause + Print + Screen + 1 ~ 0 + B + B + D + E + Ctrl + F	ドスクトップでの操作 システムのプロパティを開く スクリーンショットをピクチャフォルダに保存する キーボードの1~Oに対応した位置にあるタスクバー上のプログラムを起動 通知領域のアイコンを選択 デスクトップを表示する エクスプローラーを開く ネットワーク上のコンピュータを検索する
+ Pause + Print Screen + 1 ~ 0 + B + D + E + Ctrl + F + L	・スクトップでの操作 システムのプロパティを開く スクリーンショットをピクチャフォルダに保存する キーボードの1~Oに対応した位置にあるタスクバー上のプログラムを起動 通知領域のアイコンを選択 デスクトップを表示する エクスプローラーを開く ネットワーク上のコンピュータを検索する コンピュータをロックする
+ Pause + Print screen + 1 ~ 0 + B + B + D + E + Ctrl + F + L + M	ドスクトップでの操作 システムのプロパティを開く スクリーンショットをピクチャフォルダに保存する キーボードの1~Oに対応した位置にあるタスクバー上のプログラムを起動 通知領域のアイコンを選択 デスクトップを表示する エクスプローラーを開く ネットワーク上のコンピュータを検索する コンピュータをロックする すべてのウィンドウを最小化する
# Pause # + Print # + 1 ~ 0 # + B # + D # + E # + Ctrl + F # + L # + M # + Shift + M	<ul> <li>スクトップでの操作</li> <li>システムのプロバティを開く</li> <li>スクリーンショットをピクチャフォルダに保存する</li> <li>キーボードの1~Oに対応した位置にあるタスクバー上のプログラムを起動</li> <li>通知領域のアイコンを選択</li> <li>デスクトップを表示する</li> <li>エクスプローラーを開く</li> <li>ネットワーク上のコンピュータを検索する</li> <li>コンピュータをロックする</li> <li>すべてのウィンドウを最小化する</li> <li>最小化したウィンドウをすべてもとのサイズに戻す</li> </ul>
# Pause # Print # 1 ~ 0 # + B # + D # + E # + Ctrl + F # + L # + M # + Shift + M # + R	スクトップでの操作         システムのプロパティを開く         スクリーンショットをピクチャフォルダに保存する         キーボードの1~Oに対応した位置にあるタスクバー上のプログラムを起動         通知領域のアイコンを選択         デスクトップを表示する         エクスプローラーを開く         ネットワーク上のコンピュータを検索する         コンピュータをロックする         すべてのウィンドウを最小化する         最小化したウィンドウをすべてもとのサイズに戻す         「ファイル名を指定して実行」を開く

Alt + Tab	アクティブプログラムを切り換える
Alt + F4	アクティブプログラムや Windows を終了する
Ctrl + Shift + Esc	タスクマネージャーを呼び出してアプリの強制終了などを行な う
Tab	デスクトップ、スタートボタン、検索ボックス、タスクバー、 通知領域、タスクバー右端の順序でフォーカスを移動する
Print Screen	デスクトップ画面を画像としてクリップボードにコピーする
ダイアログ	ボックスのショートカット
Alt 十 下線付き文字	ダイアログボックス内の対応する項目に移動する
Tab	ダイアログボックス内の次の項目に進む
Shift + Tab	ダイアログボックス内の前の項目に戻る
Enter	選択されているボタンを押下する
Esc	ダイアログボックス内の「キャンセル」ボタンを押下する
スペース	現在のカーソル位置がボタンの場合は押下し、チェックボック スならON/OFF を切り換える。オプションボタンのときはそ のオプションボタンを選択する
ファイルおよびフ	オルダウィンドウに対する操作
ファイルおよびフ	オルダウィンドウに対する操作 アクティブウィンドウ以外を最小化
+ Home	アクティブウィンドウ以外を最小化
+ Home  Alt +	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る
+ Home  Alt + ←  Alt + →	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る 戻る前に開いていたフォルダに進む
+ Home  Alt + ←  Alt + →  Ctrl + Shift + N	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る 戻る前に開いていたフォルダに進む 新しいフォルダを作る
+ Home  Alt +   Alt +   Ctrl + Shift + N  Ctrl + A	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る 戻る前に開いていたフォルダに進む 新しいフォルダを作る 現在のウィンドウ内のすべての項目を選択する
+ Home  Alt + ←  Alt + →  Ctrl + Shift + N  Ctrl + A  Ctrl + C	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る 戻る前に開いていたフォルダに進む 新しいフォルダを作る 現在のウィンドウ内のすべての項目を選択する 文字列やファイルなどをクリップボードにコピーする
+ Home  Alt + ←  Alt + →  Ctrl + Shift + N  Ctrl + A  Ctrl + C  Ctrl + E	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る 戻る前に開いていたフォルダに進む 新しいフォルダを作る 現在のウィンドウ内のすべての項目を選択する 文字列やファイルなどをクリップボードにコピーする クイック検索ボックスにカーソルを合わせる
+ Home  Alt + ←  Alt + ←  Ctrl + Shift + N  Ctrl + A  Ctrl + C  Ctrl + C  Ctrl + C	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る 戻る前に開いていたフォルダに進む 新しいフォルダを作る 現在のウィンドウ内のすべての項目を選択する 文字列やファイルなどをクリップボードにコピーする クイック検索ボックスにカーソルを合わせる クリップボードの内容を貼り付ける
+ Home  Alt + →  Alt + →  Ctrl + Shift + N  Ctrl + A  Ctrl + C  Ctrl + C  Ctrl + C  Ctrl + E  Ctrl + V	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る 戻る前に開いていたフォルダに進む 新しいフォルダを作る 現在のウィンドウ内のすべての項目を選択する 文字列やファイルなどをクリップボードにコピーする クイック検索ボックスにカーソルを合わせる クリップボードの内容を貼り付ける 現在のウィンドウを閉じる
## + Home  Alt + ←  Alt + ←  Ctrl + Shift + N  Ctrl + A  Ctrl + C  Ctrl + C  Ctrl + E  Ctrl + V  Ctrl + W  Ctrl + X	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る 戻る前に開いていたフォルダに進む 新しいフォルダを作る 現在のウィンドウ内のすべての項目を選択する 文字列やファイルなどをクリップボードにコピーする クイック検索ボックスにカーソルを合わせる クリップボードの内容を貼り付ける 現在のウィンドウを閉じる 文字列やファイルなどを切り取る
+ Home  Alt + →  Alt + →  Ctrl + Shift + N  Ctrl + A  Ctrl + C  Ctrl + C  Ctrl + E  Ctrl + V  Ctrl + W  Ctrl + W  Ctrl + X	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る 戻る前に開いていたフォルダに進む 新しいフォルダを作る 現在のウィンドウ内のすべての項目を選択する 文字列やファイルなどをクリップボードにコピーする クイック検索ボックスにカーソルを合わせる クリップボードの内容を貼り付ける 現在のウィンドウを閉じる 文字列やファイルなどを切り取る 取り消した操作をやり直す
## + Home  Alt + ←  Alt + ←  Ctrl + Shift + N  Ctrl + A  Ctrl + C  Ctrl + C  Ctrl + V  Ctrl + V  Ctrl + W  Ctrl + X  Ctrl + X  Ctrl + Z	アクティブウィンドウ以外を最小化 一つ前に開いていたフォルダに戻る 戻る前に開いていたフォルダに進む 新しいフォルダを作る 現在のウィンドウ内のすべての項目を選択する 文字列やファイルなどをクリップボードにコピーする クイック検索ボックスにカーソルを合わせる クリップボードの内容を貼り付ける 現在のウィンドウを閉じる 文字列やファイルなどを切り取る 取り消した操作をやり直す 一つ前の動作を取り消してもとに戻す

CPU一覧

チップセット一覧

GPU一覧

CPU・GPU資料集

Shift +↑→↓←	ウィンドウまたはデスクトップの複数の項目を選択する
Shift 十 左ダブルクリック	フォルダをエクスプローラーで開く
Back Space	1階層上のフォルダに移動する
Del	ファイルやフォルダなどをごみ箱に移動する
F2	ファイルやフォルダの名前を変更する
アクラ	ティブウィンドウの操作
#+ <b> </b>   /   F11	アクティブウィンドウを全画面表示にする
+ Shift + ↑	アクティブウィンドウを上下方向に最大化
+	アクティブウィンドウを最小化。 最大化したウィンドウをもとに 戻す
<b>■</b> + <b>-</b> -+ <b>1</b> ↓	アクティブウィンドウを画面の半分/四分の一のサイズに変更
Alt	現在開いているウィンドウのメニューのキーショートカットを表示する
Alt + Enter	選択したファイルなどの「プロパティ」を表示する
Alt + Print Screen	アクティブウィンドウを画像としてクリップボードにコピーする
Alt + [ \( \times \)	アクティブウィンドウのアプリケーションメニューを表示する
End	アクティブウィンドウの最後の項目に移動する
Esc	開いているメニューを閉じるなど、さまざまな操作をキャンセル する
Home	アクティブウィンドウの先頭の項目に移動する
F3 / Ctrl + F	現在表示しているフォルダ内を対象に検索を行なう
F4	アドレスパーやドロップダウンメニューの一覧を表示する
F5 / Ctrl + R	現在のウィンドウの内容を最新の情報に更新する
Internet Exp	plorer 11(一部はEdgeと共通)
Alt + Home	スタートページに移動する
Alt + - / Back Space	現在の Web ページの前に表示していたページに戻る
Alt + → / Shift + Ba	ck pce 戻る前に表示していたページに進む
Alt + Z	「お気に入りに追加」メニューを表示する
Ctrl + Tab	開いているタブを順に切り換える
Ctrl + B	「お気に入りの整理」ダイアログボックスを開く
Ctrl + D	現在のページをお気に入りに追加する
Ctri + E	アドレスバー検索を行なう
Ctrl + F	表示中のページ内を検索する
Ctrl + H	履歴の一覧を表示する

全国PCショップリスト

メーカー問い合わせ先

自作PCお役立ちサイト

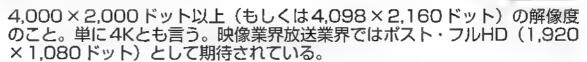
PC目作用

Ctrl + I	お気に入りの一覧を表示する	
Ctrl + J	「ダウンロードの表示と追跡」を表示する	
Ctrl + N	もう一つ別の IE のウィンドウを起動して、現在表示中の Web ページを表示する	
Ctrl + O	「ヴァイルを開く」ダイアログポックスを開く	
Ctrl + Shift + P	InPrivateブラウズを開始する	CPU 覧
Ctrl + T	新しいタブを開く	覧
Ctrl + W	現在のウィンドウ、タブを閉じる	
Ctrl 十左クリック	リンク先のページを新しいタブで開く	_
Shift 十左クリック	リンク先のページを新しいウィンドウで開く	
End	現在表示しているページの一番下に移動する	チップ
Esc	ページの読み込みを中止する	チップセット一覧
Home	現在表示しているページの一番上に移動する	質
F4	以前入力したURLの一覧を表示する	
F5/Ctrl+R	現在の Web ページの内容を最 新の情報に更新する	
	Edge	
Ctrl + Shift + B	お気に入りバーの表示を切り換える	G P U
Ctrl + G		1.1
	リーディングリストを表示する	覧
Ctrl + Shift + R	リーディングリストを表示する 読み取りビューを切り換える	_
Ctrl + Shift + R		_
Ctrl + Shift + R	読み取りビューを切り換える	_
Ctrl + Shift + R	読み取りビューを切り換える マンドプロンプト※	<b>5</b> 5
Ctrl + Shift + R  Ctrl + Shift + ← →	読み取りビューを切り換える マンドプロンプト※ カーソル位置から端までの文字列を選択する	<b>1</b> 5
Ctrl + Shift + R  Ctrl + Shift + ← →  Shift + ← →	読み取りビューを切り換える マンドプロンプト カーソル位置から端までの文字列を選択する カーソルの隣の文字列を選択する	<b>5</b> 5
Ctrl + Shift + R  Ctrl + Shift + ← →  Shift + ← →  Ctrl + A	読み取りビューを切り換える マントプロンプト カーソル位置から端までの文字列を選択する カーソルの隣の文字列を選択する 文字列を全選択する	_
Ctrl + Shift + R  Ctrl + Shift + ← →  Shift + ← →  Ctrl + A  Ctrl + C	読み取りビューを切り換える マンドプロンプト カーソル位置から端までの文字列を選択する カーソルの隣の文字列を選択する 文字列を全選択する 選択した文字列をクリップボードにコピーする	<b>1</b> 5
Ctrl + Shift + R  Ctrl + Shift + ← →  Shift + ← →  Ctrl + A  Ctrl + C	読み取りビューを切り換える マンドプロンプト カーソル位置から端までの文字列を選択する カーソルの隣の文字列を選択する 文字列を全選択する 選択した文字列をクリップボードにコピーする クリップボードの文字列を貼り付ける	一覧 CPU・GPU資料集
Ctrl + Shift + R  Ctrl + Shift + ← →  Shift + ← →  Ctrl + A  Ctrl + C  Ctrl + V	読み取りビューを切り換える マンドプロンプト カーソル位置から端までの文字列を選択する カーソルの隣の文字列を選択する 文字列を全選択する 選択した文字列をクリップボードにコピーする クリップボードの文字列を貼り付ける MS-IME	一覧 CPU・GPU資料集
$\begin{array}{c} \text{Ctrl} + \text{Shift} + \text{R} \\ \\ \text{Ctrl} + \text{Shift} + \leftarrow \rightarrow \\ \\ \text{Shift} + \leftarrow \rightarrow \\ \\ \text{Ctrl} + \text{A} \\ \\ \text{Ctrl} + \text{C} \\ \\ \text{Ctrl} + \text{V} \\ \\ \end{array}$	読み取りビューを切り換える マンドプロンプト カーソル位置から端までの文字列を選択する カーソルの隣の文字列を選択する 文字列を全選択する 選択した文字列をクリップボードにコピーする クリップボードの文字列を貼り付ける MS-IMIE MS-IMIE	CPU・GPU資料集
$\begin{array}{c} \texttt{Ctrl} + \texttt{Shift} + \texttt{R} \\ \\ \texttt{Ctrl} + \texttt{Shift} + \leftarrow \rightarrow \\ \\ \texttt{Shift} + \leftarrow \rightarrow \\ \\ \texttt{Ctrl} + \texttt{A} \\ \\ \texttt{Ctrl} + \texttt{C} \\ \\ \texttt{Ctrl} + \texttt{V} \\ \\ \\ \\ \texttt{F6} / \texttt{Ctrl} + \texttt{U} \\ \end{array}$	読み取りビューを切り換える マンドプロシブト※ カーソル位置から端までの文字列を選択する カーソルの隣の文字列を選択する 文字列を全選択する 選択した文字列をクリップボードにコピーする クリップボードの文字列を貼り付ける MS-IME MS-IMEとサードパーティのIMEを切り換える 全角ひらがなに変換する	CPU・GPU資料集
$\begin{array}{c} \texttt{Ctrl} + \texttt{Shift} + \texttt{R} \\ \\ \texttt{Ctrl} + \texttt{Shift} + \leftarrow \rightarrow \\ \\ \texttt{Shift} + \leftarrow \rightarrow \\ \\ \texttt{Ctrl} + \texttt{A} \\ \\ \texttt{Ctrl} + \texttt{C} \\ \\ \texttt{Ctrl} + \texttt{V} \\ \\ \\ \texttt{F6} / \texttt{Ctrl} + \texttt{U} \\ \\ \texttt{F7} / \texttt{Ctrl} + \texttt{I} \\ \\ \end{array}$	読み取りビューを切り換える マンドプロンプト カーソル位置から端までの文字列を選択する カーソルの隣の文字列を選択する 文字列を全選択する 選択した文字列をクリップボードにコピーする クリップボードの文字列を貼り付ける MS-IME MS-IME MS-IMEとサードパーティのIMEを切り換える 全角ひらがなに変換する 全角カタカナに変換する	<b>5</b> 5

# PC自作用語集

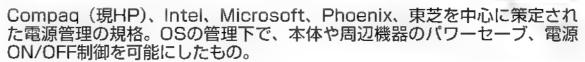
### **4K2K**

4,000 × 2,000 pixel



# **ACPI**

Advanced Configuration and Power Interface



### AES

Advanced Encryption Standard



# **AES-NI**

Advanced Encryption Standard-New Instructions



### **AFT**

Advanced Format Technology

Western Digitalが導入したHDDの拡張フォーマット技術。1セクタのサイズを4,096byteに拡張することでデータの実質的な記録密度をアップさせるとともに、従来の512byteセクタ方式をエミュレートすることでOSなどに特別な変更なしに利用できるようにしたもの(Windows XPでフルパフォーマンスを発揮させるには専用ソフトの導入が必要)。

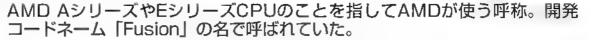
# **AHCI**

Advanced Host Controller Interface



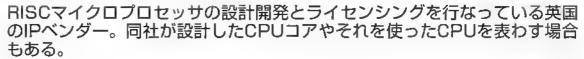
### **APU**

Accelerated Processing Unit



### arm

Advanced RISC Machines, Inc.







Advanced Technologies eXtended

Intelが 1995年に提唱したPC用のフォームファクター。従来のATよりもサ イズや電源の仕様などが細かく決められている。最大サイズは305×244 mm。より小型の規格として、microATXやFlexATXがある。

# **AVX**

Advanced Vector eXtensions

Intel CPUの拡張命令セットの一つ。2011年初めに登場したCPU、コード ネーム「Sandy Bridge」で実装された。SSEの系譜を引く命令セットでは あるが、従来の命令フォーマットと設計を異にする。SIMD演算ユニットの 演算幅が倍の256bitに拡張されるなど、浮動小数点演算の性能が向上する。

# В

Byte

バイト。データ量の単位。 lbyteは通常8bit。

# BCLK

Base CLock

CPUやメモリ、各種バスインターフェースなどの動作周波数の基準となるク ロック信号のこと。CPUの場合、このベースクロックにモデル固有の倍率を かけ合わせることで実際の動作周波数を生成している。BCLとも。

# BIOS

Basic Input/Output System

基本入出力システム。OSとハードウェアの間に立ってデータの受け渡しを 制御する基本ソフト。UEFIへの移行が進んでいる。

# bit

binary digit

ビット。2進値の最小単位。Byteとbitを区別する場合には、byteをB(大 文字)、bitをb(小文字)で表記することが多い。

# bps

bits per second

ビット/秒。通信などで伝送速度やデータ量を表わす単位。

# **BTO**

Built-to-Order

ユーザーの希望する仕様に応じてシステムを組み立て販売する方式。受注生 産。

# CAS

Column Address Strobe

DRAMの信号線の一つ。RASを指定した後にこの信号を送ると、指定した 列アドレスのデータがDRAMから出力される。

CPU | 粒

チップセットー

G P U

CPU・GPU資料集

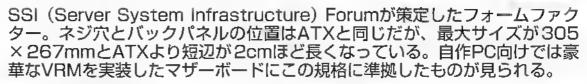
### cd

candela

光度(光源の明るさ)を表わすSI単位。ディスプレイの輝度は1平方メートルあたりの光度(cd/m²)で表わす。

### CEB

Compact Electronics Bay specification



### cfm

cubic feet per minute

1分あたりに動く空気の体積を立方フィートで表わした風量の単位。

# CL

**CAS Latency** 

メモリアクセス時のタイミング値の一つで、CAS信号を出力してから、実際に入出力が開始されるまでの遅延時間のこと。

# CODEC

COder/DECoder

コーデック。信号処理において信号を変換、逆変換するためのソフトウェア やハードウェアの総称。

### **CPU**

Central Processing Unit

中央演算処理装置。コンピュータにおいて頭脳となる部分。メモリとの間で数値の演算処理を行なう。

# **CSM**

Compatibility Support Module

UEFI非対応のデバイス(BIOSのみに対応するデバイス)をUEFI環境で使えるように互換性を持たせるためのレイヤーモジュール。マザーボードのUEFIセットアップに本機能を有効/無効化する設定が用意されているものがある。

# **CUDA**

Compute Unified Device Architecture

NVIDIAが提供する同社GPU向けのC言語の統合開発環境。Cコンパイラ、 デバッガ/プロファイラ、専用ドライバ、標準ライブラリなどが含まれる。







ある物質量を基準値との常用対数比で表わしたものがB(Bel)で、電気・通 信分野では電磁波や音圧のレベルを示すのに用いる。数値を10倍にして扱 いやすくしたdBがよく使われる。

DDR SDRAM

deciBel

Double Data Rate Synchronous DRAM クロック信号の両エッジに同期してデータ転送を行なうSDRAM。

DDR2 SDRAM

Double Data Rate 2 Synchronous DRAM

JEDECで標準化された、DDRの2倍のクロックで動作する第2世代のDDR SDRAM.

DDR3 SDRAM

Double Data Rate 3 Synchronous DRAM

JEDECで標準化された、DDR2のさらに2倍のクロックで動作する第3世 代のDDR SDRAM。

DDR3L SDRAM

Double Data Rate 3 Low voltage Synchronous DRAM

DDR3 SDRAMの低電圧規格。通常のDDR3 SDRAMは 1.5Vで動作する が、DDR3L対応のものは1.35Vで動作する。

DDR4 SDRAM

Double Data Rate 4 Synchronous DRAM

第4世代のDDR SDRAM。DDR3 SDRAMの2倍のデータレートを持つ。 動作電圧は1.2Vと低電圧なのも特徴。

DIMM

Dual In-line Memory Module

メモリボード(メモリモジュール)の規格の一つ。一般に用いられている、 基板の両面に端子を配置したタイプ。SIMMも基板の両面に端子があるが、 裏と表は共通。

DirectX

DirectX

Microsoftが開発した、Windows上でグラフィックスやオーディオ、ビデ オなどを扱うためのマルチメディア技術。

CPU I 智

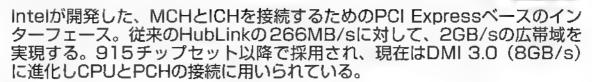
チップセット一覧

G P U

CPU・GPU資料集

# DMI

Direct Media Interface



# DOS/V

PC DOS Jx.x/V



ドスブイ。IBMが開発した、ソフトウェアで日本語表示を行なうAT互換機用のDOS。日本でAT互換機がDOS/V機と呼ばれるようになったのはこれに由来する。

# DSP版

Delivery Service Partner



Microsoftの指定販売業者用のパッケージ。安価に手に入ることから自作市場では人気がある。

### Dsub

D-subminiature



コンピュータや電子機器を接続するために広く用いられるコネクタの規格。現在ではアナログディスプレイ用の15ピンコネクタが主に使われている。

# DVI

Digital Visual Interface



1999年に策定されたデジタルディスプレイインターフェース規格。アナログインターフェースのみ対応のDVI-A、デジタルインターフェースのみのDVI-D、双方に対応するDVI-Iがある。

# **ECC**

**Error Correction Coding** 



誤り訂正コーディング。データの一部が誤っても自動的に訂正可能なデータ 形式。

# **EIST**

Enhanced Intel SpeedStep Technology



Intelが開発した、CPUのクロックと電圧制御による省電力技術。手動または自動による単純なモード切り換えだった従来のSpeedStepに対し、CPUの負荷に応じてダイナミックに切り換え、必要十分なパフォーマンスを、最小限の消費電力で得られるようにする。

### EPS

**Entry Power Supply** 



Intel、Dell、HP、SG、IBMなどが構成するSSI (Server System Infrastructure) initiativeが2002年に策定した、エントリーレベルサーバー向け電源仕様。

ElectroStatic Discharge

静電放電。電子機器の誤動作や損傷などの問題を引き起こす。

# ESR

Equivalent Series Resistance

等価直列抵抗。コンデンサが持つ抵抗性分の値。

# exFAT

extended FAT

Windows Vista SP1 以降やSDXCメモリーカードで採用されているファイ ルフォーマット。従来のFATファイルフォーマットよりも最大容量などが大 幅に強化されている。

# ExtendedATX

Extended Advanced Technology eXtended

ATXを拡張した規格で最大サイズは305×330mm。主にワークステ ション向けのマザーボードで利用されている。

# FAT32

32bit File Allocation Table

Windows 95 OSR2以降のWindowsがサポートする、クラスタ管理が32 bitに拡張されたファイルシステム。

# FDB

Fluid Dynamic Bearing

流体軸受け。油や空気などの流動体を使い、モーターのスピンドル(回転軸) を支えるベアリング(軸受け)機構。静かで耐久性が高く、軸のぶれも少な い。

# FDI

Flexible Display Interface

CPUにGPU機能を統合したIntel CPU (Haswellなど) がチップセットに ディスプレイ出力信号を送るためのバス。最大帯域は 10.8Gbps (2.7Gbps  $\times 4$ ).

# **FLOPS**

FLoating-point Operations Per Second

1 秒間に実行できる浮動小数点演算回数。フロップス。

# fps

frames per second

フレーム/秒。ビデオや動画の1秒あたりのフレーム数。

CPU | 資

チップセット一覧

GPU一覧

CPU・GPU資料集



自作PCお役立ちサイト

### GbE

Gigabit Ethernet

1Gbpsの伝送速度を持つイーサネット。1000BASE-T。

### **GCN**

**Graphics Core Next** 

AMDがRadeon HD 7000シリーズやR9/R7/R5 200/300シリーズ、RX 400シリーズで採用するアーキテクチャ。汎用コンピューティングを意識した設計で、CU (Computing Unit) と呼ばれる演算ユニットを最大44基内蔵する。

# GDDR

Graphics Double Data Rate

グラフィックス (ビデオカード) 用のDDRメモリ。最新の規格はGDDR5X。

# GiB

Gibi Byte

コンピュータ関連のデータ量を表わす際に使われる単位。10の9乗(= 1,000,000,000)であるG(Giga)Bに対し、1GiBは2の30乗(= 1,073,741,824)Bを表わす。

# GND

GrouND

グラウンド。電気回路において常にOV(ゼロボルト)を保っている部分。

### **GPT**

**GUID Partition Table** 

Mac OS Xで新たに採用されたパーティション形式。32bit版WindowsではVista以降、64bit版WindowsではXP以降でサポートしている。最大8 ZiB(ゼビバイト:1ZiB=2の70乗B)の領域を管理できる。

# **GPU**

**Graphics Processing Unit** 

画面出力を専門に制御するプロセッサ。

### HBM

High Bandwidth Memory

JEDECで規格化されたGDDR5の後継技術で、グラフィックスDRAM向け。512bitバスを載せたシリコンダイ同士をTSVで接続する。転送速度はHBM1で500GB/s、HBM2で1TB/s。

# **HD Audio**

Intel High Definition Audio

Intelが2004年に発表したPC用のオーディオアーキテクチャ。32bit/192 kHz、最大7.1 チャンネルに対応する。AC '97の後継規格だが非互換。











Hard Disk Drive

コンピュータの外部記憶装置。密閉容器中で高速回転する磁気ディスク、 ヘッド、モーター、制御回路が収められている。

# HDM

High Definition Multimedia Interface

DVIをベースにAV機器用にアレンジしたHDTVディスプレイ用のデジタルインターフェース規格。

# HHHL

Half Height Half Length

AIC (Add-in Card) フォームファクターの一つ。Full-Height Full-Length の拡張カードの最大サイズ (W×H) 312×107mmに対し、HHHLは175.26×64.41mm。高さはLow-Profileと同じ。

# HPA

HeadPhone Amplifier

ヘッドホンアンプ。一般的なスピーカー用アンプとは違い、ヘッドホン用の 小出力再生に特化している。

# **HSA**

Heterogeneous System Architecture

GPUをCPUのようにプログラムできるようにすることを目的とするプログラミング・フレームワーク構想。AMDが提唱し、ARMなどが支持を表明している。

# HT (HTT)

Hyper-Threading (Technology)

IntelのSMT技術。一つのCPUコアが二つのスレッドを同時に実行する機能を持つ。

# **HTPC**

Home Theater PC

民生のAV機器と同等、あるいはそれ以上に高い品質で映像コンテンツを再生できる性能を持つPC。

# Ηz

Hertz

ヘルツ。周波数を表わすSI単位。

# 1/0

Input/Output

入力と出力。外部機器とのデータのやり取りを意味することが多い。入出力。

CPU | 覧

チップセット一覧

GPU一覧

CPU・GPU資料集

# IPS

In Plane Switching

液晶表示方式の一つ。液晶分子を基板に平行な平面内でスイッチングする。 ジグザグ電極構造を採用した改良版をSuper-IPSと言う。

# **IVR**

integrated Voltage Regulator

一定の電圧を供給するための回路(VR)は通常、基板上に実装されるが、Intelは「Haswell」世代のCPUでVRをCPUパッケージ内に統合。これをiVRと呼んでいる。より精密な電圧供給を実現することで、省電力性の向上を図っている。

# **JBOD**

Just Bunch Of Disks

複数のディスク(主にHDD)を一つの大容量ストレージとして扱うディスク 技術。Spanning(スパンニング)とも呼ばれる。多くのRAIDコントローラ がサポートしているためRAIDの1種のように扱われることもあるが、厳密 にはRAIDではない。

# **JEDEC**

Joint Electron Device Engineering Council

半導体デバイスの業界団体。

# KiB

Kibi Byte

コンピュータ関連のデータ量を表わす際に使われる単位。10の3乗(=1,000)であるK(Kilo)Bに対し、1KiBは2の10乗(=1,024)Bを表わす。

# **LGA**

Land Grid Array

半導体パッケージの一つで、パッケージの片面に平板なパッド(ランド)を 並べたタイプ。

# LLC

Last Level Cache

IntelのSandy Bridge以降のマイクロアーキテクチャのCPUが備える3次キャッシュのこと。コアごとに分割されたキャッシュがリングバスで接続されている。

# LN2

Liquid Nitrogen

液体窒素の組成式。オーバークロック時の液体窒素冷却のことを「LN2冷却」 というように言い換えて使うことが多い。







Master Boot Record



PCなどの外部記憶装置で、起動時に最初に読み込まれる領域。システムが存在する位置などの情報が記録されている。

# MiB

Mebi Byte



Ç P U

チップセットー

G P U

CPU・GPU資料集

コンピュータ関連のデータ量を表わす際に使われる単位。1006乗(= 1,000,000) であるM (Mega) Bに対し、1MiBは2の20乗(= 1,048,576) Bを表わす。

# MLC

MultiLevel Cell



電位の違いを使い一つのメモリセルに複数bitを格納する技術。

# MOSFET

Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistor



シリコンの酸化膜に金属の電極を付けた構造の半導体をMOSと言い、MOS FETはこのMOS構造を持ったトランジスタ。今日の集積回路で広く用いられている。

# NAS

Network Attached Storage



ナス。通常のサーバーからファイルサーバー機能を分離し、専門に処理させるネットワークストレージ技術。

# NCQ

Native Command Queuing



Serial ATA 2.5からサポートされた、複数のコマンドをバッファリングし、最適な順番で処理していく機能。

# **NTFS**

New Technology File System



Microsoftが開発し、Windows NT以降に実装されているファイルシステム。セキュリティ機能や圧縮機能などをサポート。

# NUC

Next Unit of Computing



Intelが小型PC用途に打ち出した独自のフォームファクター。サイズは縦横いずれも 10.16cm。

# OC

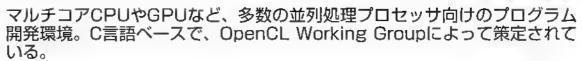
Over Clock



オーバークロック。定格を超える高いクロックで動作させること。

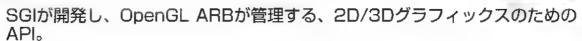
# **OpenCL**

Open Computing Language



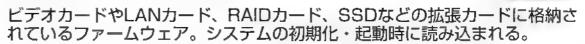
# **OpenGL**

Open Graphics Library



# OROM

Option ROM



# OS

Operating System

オペレーティングシステム。基本ソフトウェア。Windows、Mac OS、 Linuxなど。ハードウェアの管理およびユーザーインターフェースの提供を 行なう。

# OSD

On Screen Display

画面上に、文字や画像を重ね合わせて表示する機能。ディスプレイなどの諸 設定を画面上に表示しながら調整する機能として各社の製品に採用されてい る。

# PCB

Printed Circuit Board

写真や印刷と同様の技術を用いて配線パターンを作成した電気機器の配線基板。市販の配線基板のほとんどがこのタイプ。

### **PCH**

Platform Controller Hub

Intel製チップセットの通称。Nehalemコアの一部とSandy Bridgeコア以降のCPUと接続される、South Bridge担当の役割を持ったチップ。対象となるCPUがNorth Bridge相当機能を内蔵するため、1 チップで従来の機能をカバーできる。

### PCI

Peripheral Component Interconnect

PC用バスアーキテクチャの一つ。一般的に用いられるのは32bit/33MHzの拡張バス。規格上は64bit/66MHzまで、PCI-X(3.0でPCIに統合)では133MHzまでをサポートする。





Peripheral Component Interconnect Express

PCI SIGで規定された、高速シリアルバス規格、および拡張スロットの仕 様。基本となる単位「レーン」を並列して搭載することで高速化が図れるの が特徴で、レーン数は「x1」や「x16」のように表現される。

# **PFC**

Power Factor Correction (Corrector)

力率補正、力率改善。力率を改善して高周波電流を抑制すること(Correctio n)。またはそのための回路(Corrector)。

# PHY

PHYsical layer

物理層。通信などの規格における物理的な伝送方式(データの電圧仕様など) を定めたもの。また、それにもとづき電気信号などの出力を担当するIC。広義にはケーブル材質やコネクタ形状まで含む。

# POST

Power On Self Test

システムの起動時に行なわれるハードウェアのテスト。障害があると、ビ プ音やメッセージなどで知らせる。

# PWM

Pulse Width Modulation

信号に応じてパルスの幅を変化させる変調方式、パルス幅変調。オーディオ 機器や調光など、広い範囲で使われる。

# RAID

Redundant Arrays of Inexpensive Disk

複数台のディスクドライブを利用して、ディスクの容量や高速性、信頼性を 向上する技術。

# RMA

Return Merchangise Authorization

返品確認。製品の保証期間中に故障が疑われる場合、メーカーや代理店、 ショップに製品を送付するが、その受け付け窓口をRMAと呼ぶ場合がある。

# ROP

Rendering Operation Processor

GPU内部の機能ブロックの一つで、レンダリング結果をビデオメモリに書き 出す役割を持つ。NVIDIA GPUでは内蔵されている固定処理ユニット「Rast er Operation Processor」のこと。AMD GPUでは「Rendering Output Pi peline」と呼ぶが、「Render Back-End」と呼ばれていた時期もあった。

CPU

チップセットー

GP U

CPU・GPU資料集

# · harringen

### rpm

revolutions per minute

ディスクなどの回転系における、1分あたりの回転数。

### S.M.A.R.T.

Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology



HDDの自己管理解析報告機能。対応ドライブとコントローラでは、ドライブの状況や総合的な診断情報を得られる。

# S/N

Signal-to-Noise



信号対雑音比。信号に雑音が含まれている場合に、信号と雑音の比率を表わす指標。通常は対数を取ってdB(デシベル)で表わす。

# S/P DIF

SONY/Philips Digital Interface Format



ソニーとPhilipsが開発した、デジタルオーディオ用インターフェース規格。 多くのデジタルAV機器に採用されている。

# SAS

Serial Attached SCSI



シリアルインターフェースのSCSI規格。

# Serial ATA

Serial ATA



Serial ATA WGが、2000年にリリースした、シリアルインターフェースを使ったストレージ接続向けの規格。

### SFF

Small Form Factor



小型の省スペースフォームファクターの総称。

# SIMD

Single Instruction Multiple Data (stream)



データ処理方式の一つ。一つの命令で、異なる複数のデータに対して同一の 処理を行なうこと。単一命令多重データ処理。

### SLC

Single Level Cell



メモリの記憶形式の1種で、一つのメモリセルに対して1bitのみの情報を記録する方式を指す。MLC方式と区別するために使われる。

Scalable Link Interface

NVIDIAが開発した、複数のビデオカードを接続してマルチプロセッサ化す るためのアーキテクチャ、およびカード間を接続するための専用インター フェース。

# SoC

System on a Chip

システムを構成するさまざまな機能を一つに集積したチップ。

# SO-DIMM

Small Outline-DIMM

メモリモジュールの規格の一つ。一般には、ノートPCに用いられている。

# SO

Silicon-On-Insulator

チップの製造技術の一つ。絶縁膜の上に回路を組むことによってトランジス タ〜基板間の不要な容量(寄生容量)を低減し、高速化と省電力化を実現す る。

# SPD

Serial Presence Detect

メモリモジュール上のEEPROMに記録されている情報(メモリの種類やパ ラメータなど)を取得するための規格。

# SRT

Smart Response Technology

IntelのSandy Bridgeアーキテクチャ採用CPU向けチップセット「Z68」 以降で搭載されているストレージ関連機能。SSDをHDDのキャッシュとし て利用することにより、大容量記録と高速転送の両立を図れる。

# SSD

Solid State Drive

半導体ドライブ。記憶メディアに磁気ディスクではなく、半導体メモリを 使って作られたドライブ。

# SSE

Streaming SIMD Extensions

Intelが開発しPentiumIIに搭載した、マルチメディア向けの拡張機能。主 として浮動小数点演算用のSIMD命令セット。ストリーミング処理を大幅に 高速化する。

# SSE2

Streaming SIMD Extensions 2

Pentium 4に搭載された、マルチメディア向けの拡張命令セット。単精度浮 動小数点演算向けのSIMD命令が主体だった従来のSSEに対し、倍精度浮動 小数点演算をサポート。整数演算用のSIMD命令も拡張されている。

CPU I g

G P U

インターフェース・単位一

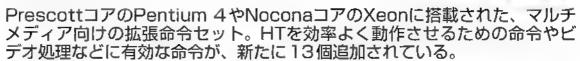
チップセット一覧

CPU・GPU資料集

# and the second s

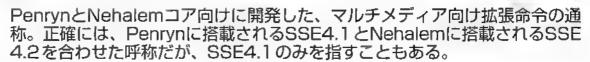
### SSE3

Streaming SIMD Extensions 3



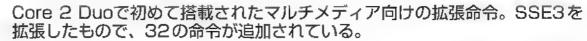
### SSE4

Streaming SIMD Extensions 4



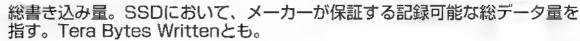
### 55SE3

Supplemental Streaming SIMD Extension 3



### TBW

Total Bytes Written



# TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol

インターネットで使われているプロトコル。ネットワーク上の機器の住所付けを行なうIPと、プロトコルの橋渡しをするTCPからなる。WindowsやMacintosh、UNIX、汎用機などもTCP/IPが扱えるため、異機種相互接続としての実績も高い。

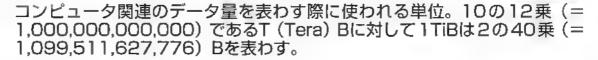
# **TDP**

Thermal Design Power

熱設計電力。放熱対策設計の目安となる、デバイスの放熱量。

### TiB

Tebi Byte



### TLC

Triple Level Cell









Intel Turbo Boost Technology

IntelのCore iシリーズに搭載されている自動オーバークロック機能。電流、 電力、温度の状態に余裕があるときのみ、CPUごとに決められた範囲を上限 として動作クロックを上昇させる。

# **Turbo CORE**

Turbo CORE

AMDのCPU、Phenom II X6シリーズに初めて搭載された、負荷状況に応 じ、TDPの枠内で最大3コアの動作クロックを自動的に引き上げる機能。

# UAC

User Account Control

ユーザーアクセス制御。アカウントの管理者特権を制限し、一般的な作業を 最小限の権限で実行する機能。Windows Vista以降がサポート。

# UEFI

Unified Extensible Firmware Interface

Unified EFI Forumにより標準化が進められているハードウェア制御用イン ターフェース規格。2TBを超えるパーティションを扱えるGPTなどが含まれ る。BIOSの置き換えを目的としたもので、OSの対応も必要。

# UMA

Unified Memory Architecture

メインメモリをグラフィックス用にも使用する方式。専用メモリを用意する 必要がないのでコストを削減できる。

# USB

Universal Serial Bus

コンピュータにさまざまなデバイスを接続するための汎用シリアルインター フェース。接続デバイス数は最大で127台。最大伝送速度はUSB 1.1で12 Mbps、USB 2.0で480Mbps、USB 3.0で5Gbps、USB 3.1で10 Gbps.

# USB PD

**USB Power Delivery** 

最大 100W (20V、5A) を給電可能なUSBのバスパワー規格。

# VID

Voltage Identification Digital

CPUが要求する電圧のこと。マザーボードはCPUがそれぞれ持っている固 有のVIDに応じた電力の供給を行なっている。

# VRD

Voltage Regulator Down

電圧調整器。入力した電圧を一定の出力電圧に変換する回路。プラグイン式 のモジュール「VRM」に対する、オンボード実装タイプ。

CPU

チップセット

G P U

CPU・GPU資料集

### **VRM**

Vo.tage Regulator Module



# VT

Virtualization Technology



### WDDM

Windows Display Driver Model



# WHQL

Windows Hardware Quality Labs

Windows対応のハードウェアやドライバの検証と認定を行なっている、Mic rosoftの機関。認定された機器はロゴが取得でき、HCL(Hardware Comp atibility List: Microsoftが提供する、各社のハードウェアとWindowsとの対応を記したリスト)に記載される。

# **WOW64**

Windows On Windows 64

64bit版のWindows上で32bitアプリケーションを実行するためのサブシステム。

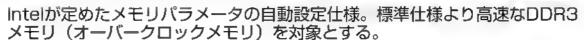
# **XL-ATX**

XL-ATX

マザーボードメーカーのEVGAが2010年に提唱したフォームファクターで、最大サイズは345×265mm。統一規格ではないためメーカーによってサイズが異なり、GIGA-BYTE製品の中には最大325×244mmのものをXL-ATXと呼称するものがあるなど、一部に混乱が見られる。

# XMP

Intel eXtreme Memory Profile



# シークタイム

Seek Time

ディスクドライブのヘッドを目的のトラックに移動するために必要な時間。





System Bus

CPUとチップセット間を結ぶ伝送路。プロセッサバス、FSBとも。

# パイプライン

Pipeline

命令の実行に必要な処理を小さなステップに分け、それぞれを個別のユニッ トが流れ作業のように処理していくことによって、CPUの処理速度を向上さ せる技術。

# ヒートパイプ

Heat Pipe

パイプの内側に、細かな網目状の素材(ウィック)を貼り、その中を真空に して内部にわずかな液体(作動液)を封入したもの。一方の端で液が加熱さ れて蒸発、管内の圧力差でもう一方へ移動した後、冷えて液化した作動液 が、毛細管現象を利用して戻ってくる仕組で、熱を移動させる。

# フォームファクター

Form Factor

1981年にIBMがリリースしたPC/ATベースのPCをリファレンスに多くの ベンダーが製品を提供したことに始まり、マザーボードやケースなどの規格 を指すときによく使われる。1990年代半ば以降はIntelのデザインがリファ レンスとなる。

# プラッタ

Platter

HDD内部の磁気円盤。HDDの内部に収められている、表面を磁性体でコ ティングした、アルミニウム合金や硬質ガラスなどを使って作られた円盤。

# プロセッサー・ナンバー

**Processor Number** 

Intelが2004年にリリースした90nmプロセスのPentium M (Dothan) から採用した、CPUのクラス(機能)とグレード(性能)の違いを表わすア ルファベットや数字。

CPU・GPU資料集

インターフェース・単位一覧

CPU I 監

チップセット一覧

GPU一覧

		コア	キャッシュ容量		HT*1	
×倍率	パス	数	Lī	L2	L3	
100MHz×30	5GT/s	10	64KB×10	256KB×10	25MB	0
100MHz×32	5GT/s	8	64KB×8	256KB×8	20MB	0
100MHz×36	5GT/s	6	64KB×6	256KB×6	15MB	0
100MHz×34	5GT/s	6	64KB×6	256KB×6	15MB	0
100MHz×30	5GT/s	8	64KB×8	256KB×8	20MB	0
100MHz×35	5GT/s	6	64KB×6	256KB×6	15MB	0
100MHz×33	5GT/s	6	64KB×6	256KB×6	15MB	0
	100MHz×32 100MHz×36 100MHz×34 100MHz×30 100MHz×35	×倍率 パス 100MHz×30 5GT/s 100MHz×32 5GT/s 100MHz×36 5GT/s 100MHz×34 5GT/s 100MHz×30 5GT/s 100MHz×30 5GT/s	×倍率 パス 数 100MHz×30 5GT/s 10 100MHz×32 5GT/s 8 100MHz×36 5GT/s 6 100MHz×34 5GT/s 6 100MHz×30 5GT/s 8 100MHz×30 5GT/s 8	X倍率	X倍率   パス 数	X倍率

Core i7 (LGA1151)

製品名(動作クロック)	ベースクロック	システム	コア	3	ドャッシュ容量	1	HT*1
表面有(動Fグロック)	×倍率	バス	数	Lĭ	L2	L3	
Core i7-7700K (4.2GHz)	100MHz×42	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	8MB	0
Core i7-7700 (3.6GHz)	100MHz×36	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	8MB	0
Core i7-7700T (2.9GHz)	100MHz×29	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	8MB	0
Core i7-6700K (4GHz)	100MHz×40	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	8MB	0
Core i7-6700 (3 4GHz)	100MHz×34	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	8MB	0

**■**Core i5 (LGA1151)

製品名(動作クロック)	ベースクロック	システム	コア	=	キャッシュ容量		HT*1
表面石(劉Fフロック)	×倍率	バス	数	Ll	L2	L3	
Core i5-7600K (3.8GHz)	100MHz×38	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	6MB	_
Core i5-7600 (3.5GHz)	100MHz×35	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	6МВ	_
Core i5-7600T (2.8GHz)	100MHz×28	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	6MB	_
Core i5-7500 (3.4GHz)	100MHz×34	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	6MB	_
Core i5-7500T (2.7GHz)	100MHz×27	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	6MB	_
Core i5-7400 (3GHz)	100MHz×30	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	6МВ	_
Core i5-7400T (2 4GHz)	100MHz×24	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	6MB	_
Core i5-6600 (3.3GHz)	100MHz×33	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	6МВ	_
Core i5-6500 (3.2GHz)	100MHz×32	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	6МВ	_
Core i5-6400 (2.7GHz)	100MHz×27	8GT/s	4	64KB×4	256KB×4	6MB	_

# 1 HT : Hyper-Threading Technology
 # 2 SSE : Streaming SIMD Extensions

※ 2 SSE: Streaming SIMD Extensions※ 3 TDP: Thermal Design Power (熱設計消費電力)※ 4 EIST: Enhanced Intel SpeedStep Technology

	拡	張機能*2		内蔵GPU	TurpoBoost時	コードネーム	製造 プロセス	省電力機能	TDP*3
SSE	SSE2	SSE3	SSE4.2	k liet Gro	最大クロック	J 17 A	プロセス	自电/小戏形	IDF
0	0	0	0	_	4GHz	Broadwell-E	14nm	EIST*4	140W
0	0	0	0	_	4GHz	Broadwell-E	14nm	EIST*4	140W
0	0	0	0	_	3.8GHz	Broadwell-E	14nm	EIST**	140W
0	0	0	0		3.8GHz	Broadwell-E	14nm	EIST*4	140W
0	0	0	0	-	3.5GHz	Haswell-E	22nm	EIST <sup>®4</sup>	140W
0	0	0	0	-	3.7GHz	Haswell-E	22nm	EIST *4	140W
0	0	0	0	_	3.6GHz	Haswell-E	22nm	EIST *4	140W

	拉	張機能*2		内蔵GPU	TurpoBoost時	コードネーム	製造 プロセス	省電力機能	TDP*3
SSE	SSE2	SSE3	SSE4.2	K ANSTOLO	最大クロック	1 PA A	ブロセス	自电//成形	TDF
0	0	0	0	HD 630	4.5GHz	Kaby Lake	14nm	EIST*4	91W
0	0	0	0	HD 630	4.2GHz	Kaby Lake	14nm	EIST**4	65W
0	0	0	0	HD 630	3.8GHz	Kaby Lake	14nm	EIST*4	35W
0	0	0	0	HD 530	4.2GHz	Skylake	14nm	EIST*4	91W
0	0	0	0	HD 530	4GHz	Skylake	14nm	EIST*4	65W

	SSE	拡張機能*2 SSE SSE2 SSE3 SSE4.2				TurboBoost時 最大クロック	コードネーム	製造 プロセス	省電力機能	TDP*3
	0	0	0	0	HD 630	4.2GHz	Kaby Lake	14nm	EIST*4	91W
	0	0	0	0	HD 630	4.1GHz	Kaby Lake	14nm	EIST*4	65W
	0	0	0	0	HD 630	3.7GHz	Kaby Lake	14nm	EIST*4	35W
	0	0	0	0	HD 630	3.8GHz	Kaby Lake	14nm	EIST*4	65W
	0	0	0	0	HD 630	3.3GHz	Kaby Lake	14nm	EIST*4	35W
•	0	0	0	0	HD 630	3.5GHz	Kaby Lake	14nm	EIST*4	65W
	0	0	0	0	HD 630	3GHz	Kaby Lake	14nm	EIST®4	35W
	0	0	0	0	HD 530	3.9GHz	Skylake	14nm	EIST®4	65W
	0	0	0	0	HD 530	3.6GHz	Skylake	14nm	EIST*4	65W
	0	0	0	0	HD 530	3.3GHz	Skylake	14nm	EIST*4	65W

GPU一覧

CPU・GPU資料集

ベースクロック		コア	-	キャッシュ容量	Į.	HT®¹
×倍率	パス	数	L1	L2	L3	
100MHz×42	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	4MB	0
100MHz×41	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	4MB	0
100MHz×40	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	4MB	0
100MHz×35	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	4MB	0
100MHz×39	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	ЗМВ	0
100MHz×34	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	3МВ	0
100MHz×38	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	4MB	0
100MHz×37	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	3МВ	0
	×倍率 100MHz×42 100MHz×41 100MHz×40 100MHz×35 100MHz×39 100MHz×34	×倍率 パス 100MHz×42 8GT/s 100MHz×41 8GT/s 100MHz×40 8GT/s 100MHz×35 8GT/s 100MHz×39 8GT/s 100MHz×34 8GT/s 100MHz×34 8GT/s	×倍率     バス     数       100MHz×42     8GT/s     2       100MHz×41     8GT/s     2       100MHz×40     8GT/s     2       100MHz×35     8GT/s     2       100MHz×39     8GT/s     2       100MHz×34     8GT/s     2       100MHz×38     8GT/s     2	X倍率     パス     数       100MHz×42     8GT/s     2     64KB×2       100MHz×41     8GT/s     2     64KB×2       100MHz×40     8GT/s     2     64KB×2       100MHz×35     8GT/s     2     64KB×2       100MHz×39     8GT/s     2     64KB×2       100MHz×34     8GT/s     2     64KB×2       100MHz×38     8GT/s     2     64KB×2       100MHz×38     8GT/s     2     64KB×2	X倍率   バス 数	X倍率   バス 数

# ■Pentium (LGA1151)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
制旦夕	(動作クロック)	ベースクロック	システム	コア	,	キャッシュ容量		HŢ*¹
<b>※</b> 如白	(野バトンロック)	×倍率	バス	数	L1	L2	L3	
Pentium G4620	(3.7GHz)	100MHz×37	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	3МВ	0
Pentium G4600	(3.6GHz)	100MHz×36	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	3МВ	0
Pentium G4560	(3.5GHz)	100MHz×35	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	змв	0
Pentium G4520	(3 6GHz)	100MHz×36	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	3МВ	_
Pentium G4500	(3.5GHz)	100MHz×35	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	ЗМВ	_
Pentium G4400	(3.3GHz)	100MHz×33	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	3МВ	_

# **■**Celeron (LGA1151)

製品名(動作クロック)	ベースクロック	システム	コア	=	キャッシュ容量	1	HT <sup>⊕1</sup>
表面石(動Fプロック)	×倍率	バス	数	L1	L2	L3	
Celeron G3950 (3GHz)	100MHz×30	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	2MB	_
Celeron G3930 (2.9GHz)	100MHz×29	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	2MB	_
Celeron G3920 (2.9GHz)	100MHz×29	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	2MB	_
Celeron G3900 (2.8GHz)	100MHz×28	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	2МВ	_
Celeron G3900T (2.6GHz)	100MHz×26	8GT/s	2	64KB×2	256KB×2	2MB	_

# 1 HT: Hyper-Threading Technology# 2 SSE: Streaming SIMD Extensions

※3 TDP: Thermal Design Power (熱設計消費電力) ※4 EIST: Enhanced Intel SpeedStep Technology

	拡張機			内蔵GPU	TurpoBoost時	コードネーム	製造 プロセス	省電力機能	TDP*3
SSE	SSE2	SSE3	SSE4.2	( )	最大クロック		ノロセス	C - C - S   NAME	
0	0	0	0	HD 630	_	Kaby Lake	14nm	EIST*4	51W
0	0	0	0	HD 630	_	Kaby Lake	14nm	EIST*4	51W
0	0	0	0	HD 610	_	Kaby Lake	14nm	EIST*4	54W
0	0	0	0	HD 530	-	Skylake	14nm	EIST*4	51W
0	0	0	0	HD 530	_	Skylake	14nm	EIST*4	51W
0	0	0	0	HD 530	_	Skylake	14nm	EIST*4	54W

	拡張機	幾能※≥		内蔵GPU	TurboBoost時	コードネーム	製造 プロセス	省電力機能	TDP*3
SSE	SSE2	SSE3	SSE4.2	Y SIRKOF O	最大クロック		プロセス	巨电力成形	IDF
0	0	0	0	HD 610	1	Kaby Lake	14nm	EIST*4	51W
0	0	0	0	HD 610	-	Kaby Lake	14nm	EIST*4	51W
0	0	0	0	HD 510	_	Skylake	14nm	EIST*4	51W
0	0	0	0	HD 510	_	Skylake	14nm	EIST*4	51W
0	0	0	0	HD 510	1	Skylake	14nm	EIST*4	35W

製品名(動作クロック)	ベースクロッ ク×倍率	システム	コア/	キャッシュ容量			
表明有(新Fプロック)	ク×倍率	バス	スレッド数	L1 (命令/データ)	L2	L3	3DNow!*2
Ryzen 7 1800X (3.6GHz)	100MHz×36	_	8/16	64KB×8/16KB×8	512KB×8	8MB ×2	0
Ryzen 7 1700X (3 4GHz)	100MHz×34	_	8/16	64KB×8/16KB×8	512KB×8	8MB × 2	0
Ryzen 7 1700 (3GHz)	100MHz×30	_	8/16	64KB×8/16KB×8	512KB×8	8MB × 2	0

■FX (Socket AM3+)

製品名(動作クロック)	ベースクロッ	システム	コア数	キャッシ			
表面石 (野肝プロック)	/ン/   ク×倍率   パス   コ/数   L		L1 (命令/データ)	L2	L3	3DNow!*2	
FX-9590 (4.7GHz)	200MHz×23.5	4,000MHz	8	64KB×4/16KB×8	1MB×8	8MB	0
FX-8370 (4GHz)	200MHz×20	4,000MHz	8	64KB×4/16KB×8	1MB×8	8MB	0
FX-8370E (3.3GHz)	200MHz×16.5	4,000MHz	8	64KB×4/16KB×8	1MB×8	8MB	0
FX-8350 (4GHz)	200MHz×20	4,000MHz	8	64KB×4/16KB×8	1MB×8	8MB	0
FX-8320 (3.5GHz)	200MHz×17.5	4,000MHz	8	64KB×4/16KB×8	1MB×8	8MB	0
FX-8320E (3.2GHz)	200MHz×16	4,000MHz	8	64KB×4/16KB×8	1MB×8	8MB	0

A10/A8/A6/A4 (Socket FM2)

	,						
製品名(動作クロック)	ベースクロッ	システム	コア数	キャッシュ容量			
	ク×倍率	バス	コア欽	L1 (命令/データ)	L2	L3	3DNow!*2
A10-7890K (4.1GHz)	100MHz×41	4,000MHz	4	96KB×2/16KB×4	2MB×2	_	0
A10-7870K (3 9GHz)	100MHz×39	4,000MHz	4	96KB×2/16KB×4	2MB×2	_	0
A10-7850K (3.7GHz)	100MHz×37	4,000MHz	4	96KB×2/16KB×4	2MB×2	_	0
A10-7800 (3.5GHz)	100MHz×35	4,000MHz	4	96KB×2/16KB×4	2MB×2	-	0
A10-7700K (3.4GHz)	100MHz×34	4,000MHz	4	96KB×2/16KB×4	2MB×2	-	0
A8-7670K (3.6GHz)	100MHz×36	4,000MHz	4	96KB×2/16KB×4	2MB×2	_	0
A8-7650K (3.3GHz)	100MHz×33	4,000MHz	4	96KB×2/16KB×4	2MB×2	-	0
A8-7600 (3.1GHz)	100MHz×31	4,000MHz	4	96KB×2/16KB×4	2MB×2	_	0
A6-7400K (3.5GHz)	100MHz×35	4,000MHz	2	96KB/16KB×2	1MB	_	0
A4-7300 (3.8GHz)	100MHz×38	4,000MHz	2	64KB/16KB×2	1MB	-	0

#### ■ Athlon/Sempron (Socket FS1b/AM1)

製品名(動作クロック)	ベースクロッ ク×倍率	システム バス	コア数	キャッシ	/ユ容量		
表面石(動Fプロップ)	ク×倍率	バス	コア奴	L1 (命令/データ)	L2	L3	3DNow!*2
Athlon 5350 (2.05GHz)	100MHz×20.5	4,000MHz	4	32KB×4/32KB×4	2MB	_	0
Athlon 5150 (1 6GHz)	100MHz×16	4,000MHz	4	32KB×4/32KB×4	2MB	_	0
Sempron 3850 (1.3GHz)	100MHz×13	4,000MHz	4	32KB×4/32KB×4	2MB	_	0
Sempron 2650 (1.45GHz)	100MHz×14.5	4,000MHz	2	32KB×2/32KB×2	1MB	_	0

拡張機能*	_	8854	内蔵GPU	Turbo CORE時 最大クロック	コードネーム	製造 プロセス	省電力機能	TDP*3
SSE2	SSE3	SSE4a		取入ノロッノ				
0	0	0	_	5GHz	Vishera	32nm	C'n'Q 3.0*4	220W
0	0	0	1	4.3GHz	Vishera	32nm	C'n'Q 3.0*4	125W
0	0	0	_	4.3GHz	Vishera	32nm	C'n'Q 3.0*4	95W
0	0	0	_	4.2GHz	Vishera	32nm	C'n'Q 3.0*4	125W
0	0	0	_	4GHz	Vishera	32nm	C'n'Q 3.0*4	125W
0	0	0	_	4GHz	Vishera	32nm	C'n'Q 3.0*4	95W

	拡張機能*			内蔵GPU	Turbo CORE時 最大クロック	コードネーム	製造 プロセス	省電力機能	TDP*3		
	SSE2	SSE3	SSE4a		取入 プロック		ノロセス				
	0	0	0	Radeon R7	4.3GHz	Godavari	28nm	C'n'Q 3.0*4	95W		
	0	0	0	Radeon R7	4.1GHz	Godavari	28nm	C'n'Q 3.0*4	95W		
	0	0	0	Radeon R7	4GHz	Kaveri	28nm	C'n'Q 3.0*4	95W		
	0	0	0	Radeon R7	3.9GHz	Kaveri	28nm	C'n'Q 3.0*4	95W		
	0	0	0	Radeon R7	3.8GHz	Kaveri	28nm	C'n'Q 3.0*4	95W		
	0	0	0	Radeon R7	3.9GHz	Godavari	28nm	C'n'Q 3.0*4	95W		
	0	0	0	Radeon R7	3.8GHz	Kaveri	28nm	C'n'Q 3.0*4	95W		
	0	0	0	Radeon R7	3.8GHz	Kaveri	28nm	C'n'Q 3.0*4	95W		
	0	0	0	Radeon R5	3.9GHz	Kaveri	28nm	C'n'Q 3.0#4	95W		
	0	0	0	Radeon R3	4GHz	Richland	32nm	C'n'Q 3.0*4	95W		

拡張機能	* 1		内蔵GPU	Turbo CORE時	コードネーム	製造 プロセス	省電力機能	TDP*3				
SSE2	SSE3	SSE4a	MEXOLO	最大クロック	7-14-T	プロセス	日电力版配	IDF				
0	0	0	Radeon R3		Kabini	28nm	C'n'Q 3.0*4	25W				
0	0	0	Radeon R3	1	Kabini	28nm	C'n'Q 3.0*4	25W				
0	0	0	Radeon R3	-	Kabini	28nm	C'n'Q 3.0*4	25W				
0	0	0	Radeon R3	_	Kabinı	28nm	C'n'Q 3.0*4	25W				

# 主なチップセットの仕様

#### ■Intel CPU対応

Intel PCH/IOH/MCH (North Bridge)										
チップ名	主に組み合わせるICH	対応CPU <sup>®</sup>								
<b>Z</b> 270	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
H270	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
B250	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
Z170	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
H170	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
B150	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
H110	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
X99	1チップ構成	Core i7								
<b>Z</b> 97	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
Н97	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
<b>Z</b> 87	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
Н87	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
B85	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
H81	1チップ構成	Core i7/i5/i3、Pentium、Celeron								
Intel PCH/ICH (Sou	th Bridge)									
チップ名	Ultra ATA	Serial ATA								
<b>Z27</b> 0	_	6Gbps×6(最大)								
H270	_	6Gbps×6(最大)								
B250		6Gbps×6(最大)								
Z170	_	6Gbps×6(最大)								
H170	_	6Gbps×6(最大)								
B150	_	6Gbps×6(最大)								
H110		6Gbps×4(最大)								
X99	-	6Gbps×10(最大)								
Z97	_	6Gbps×6(最大)								
Н97	_	6Gbps×6(最大)								
<b>Z</b> 87	_	6Gbps×6(最大)								
H87	_	6Gbps×6(最大)								
B85	_	6Gbps×4(最大)、3Gbps×2								
H81	_	6Gbps×2(最大)、3Gbps×2								

全国PCショップリスト

メーカー問い合わせ先

自作PCお役立ちサイト

キーボードショートカット集

PC自作用語集

GPU一覧

CPU・GPU資料集

# 主なチップセットの仕様

#### ■AMD CPU対応

AMD North Bridge							
チップ名	主に組み合わせる South Bridge	対応	icpu*				
X370	1チップ構成	Ryze	n 7/5/3				
B350	1チップ構成	Ryze	Ryzen 7/5/3				
A320	1チップ構成	Ryze	n 7/5/3				
X300	1チップ構成	Ryze	n 7/5/3				
A300	1チップ構成	Ryzen 7/5/3					
A88X	1チップ構成	A10/A8/A6/A4					
A78	1チップ構成	A10/A8/A6/A4					
A68H	1チップ構成	A10/A8/A6/A4					
A58	1チップ構成	A10/A	.8/A6/A4				
A85X	1チップ構成	A10/A	.8/A6/A4				
990FX	SB950	FX、Phenom I、Phe	enom、Athlon II、Athlon				
990X	SB950	FX、Phenom I、Phe	enom、Athlon II、Athlon				
970	SB950	FX、Phenom II、Phe	enom、Athlon II、Athlon				
AMD South Bridge							
チップ名	Ultra ATA	Serial ATA	SATA Express				
X370	_	6Gbps×6	2				
B350	_	6Gbps×4	2				
A320	-	6Gbps×4	2				
X300	-	6Gbps×2	1				
A300	_	6Gbps×2	1				
A88X		6Gbps×8					
A78	_	6Gbps×6	_				
A68H		6Gbps×4					
A58	_	3Gbps×6	_				
A85X	-	6Gbps×8	_				
SB950	133 × 1	6Gbps×6	_				

全国PCショップリスト

メーカー層い合わせ先

自作PCお役立ちサイト

キーボードショートカット集

PC自作用語集

システムパス	(SB)	対応メモリ規 (最大対応速度	格 最为	大メモリ容量		内蔵グラフィックス	PCI Express
PCI Express 3.0 x4(上り下り各4	GB/s)	CPUによる	C	CPUによる		_	2.0 x1 × 8
PCI Express 3.0 x4(上り下り各4	GB/s)	CPUによる	С	CPUによる		_	2.0 x1 × 6
PCI Express 3.0 x4(上り下り各4	GB/s)	CPUによる	С	PUによる		-	2.0 x1 × 4
PCI Express 3.0 x4(上り下り各4	GB/s)	CPUによる	С	PUによる		_	3.0 x1 × 4
PCI Express 3.0 x4(上り下り各4	GB/s)	CPUによる	C	PUによる		<del>-</del>	3.0 x1 × 4
UMI(上り下り各1	GB/s)	CPUによる	C	PUによる	R	Radeon Rシリーズ、HD 8000/7000シリーズ (CPUによる)	2.0 x1 × 4
UMI(上り下り各1	GB/s)	CPUによる	С	PUによる		Radeon Rシリーズ、 HD 8000/7000シリーズ (CPUによる)	2.0 x1 × 4
UMI(上り下り各1	GB/s)	CPUによる	С	PUによる		Radeon Rシリーズ、 HD 8000/7000シリーズ (CPUによる)	2.0 x1 × 4
UMI(上り下り各1	GB/s)	CPUによる	C	PUによる		Radeon Rシリーズ、 HD 8000/7000シリーズ (CPUによる)	2.0 x1 × 4
UMI(上り下り各1	GB/s)	CPUによる	, с	PUによる Radeon H (CF		adeon HD 7000シリーズ (CPUによる)	2.0 x1 × 4
5,20 (上り下り各2,600	OMHz OMHz)	CPUによる	С	PUによる		_	2.0 x16 × 2, 2.0 x1 × 10
5,20 (上り下り各2,600	OMHz OMHz)	CPUによる	0	PUによる		_	2.0 x16 × 1、2.0 x1 × 6
4,80 (上り下り各2,400	OMHz OMHz)	CPUILLS CPUILLS		PUによる		_	2.0 x16 × 1、2.0 x1 × 6
RAID	USB	USB	USB	USB LAN		PCI Express	PCI
	3.1	3.0	2.0	2.0 LAN		Polexpiess	PGI
RAID 0/1/10	2	6	6	_		_	_
RAID 0/1/10	2	2	6	_		_	_
RAID 0/1/10	1	2	6	_		_	_
RAID 0/1	0	4	0	_		_	_
RAID 0/1	0	4	0			_	_
RAID 0/1/5/10	_	4	10	_			対応(スロット数非公開)
RAID 0/1/10	_	4	10			_	対応(スロット数非公開)
RAID 0/1/10	-	2	8			N-110	対応(スロット数非公開)
RAID 0/1/10	_		14	_		-	対応(スロット数非公開)
RAID 0/1/5/10	_	4	10	-		_	対応(スロット数非公開)
RAID 0/1/5/10	-	14	6	1000BAS	E-T	2.0 x1 × 4	6

# 主なGPUの仕様

#### INVIDIA

シリーズ名	チップ名	コードネーム	コアクロック	ブーストクロック
TITANシリーズ	TITAN X	GP102	1.417GHz	1.531GHz
	GeForce GTX TITAN X	GM200	1GHz	1.075GHz
	GeForce GTX TITAN Z*	GK110	705MHz	876MHz
GeForce TITANシリーズ	GeForce GTX TITAN Black	GK110	889MHz	980MHz
	GeForce GTX TITAN	GK110	837MHz	876MHz
	GeForce GTX 1080 Ti	GP102	1.48GHz	1.582GHz
	GeForce GTX 1080	GP104	1.607GHz	1.733GHz
	GeForce GTX 1070	GP104	1.506GHz	1.683GHz
GeForce 10シリーズ	GeForce GTX 1060	GP106	1.506GHz	1.708GHz
	GeForce GTX 1050 Ti	GP106	1.29GHz	1.392GHz
	GeForce GTX 1050	GP106	1.354GHz	1.455GHz
	GeForce GTX 980 Ti	GM200	1GHz	1.075GHz
	GeForce GTX 980	GM204	1.126GHz	1.216GHz
GeForce 900シリーズ	GeForce GTX 970	GM204	1.05GHz	1.178GHz
	GeForce GTX 960	GM206	1.127GHz	1.178GHz
	GeForce GTX 950	GM206	1.417GHz  1GHz  705MHz  889MHz  837MHz  1.48GHz  1.607GHz  1.506GHz  1.506GHz  1.29GHz  1.354GHz  1.126GHz  1.05GHz	1.188GHz
	GeForce GTX 780 Tı	GK110	875MHz	928MHz
	GeForce GTX 780	GK110	863MHz	900MHz
	GeForce GTX 770	GK104	1.046GHz	1.085GHz
	GeForce GTX 760	GK104	980MHz	1.033GHz
0-F 7002:II	GeForce GTX 750 Tı	GM107	1.02GHz	1.085GHz
GeForce 700シリーズ	GeForce GTX 750	GM107	1.02GHz	1.085GHz
	GeForce GT 740	GK107	993MHz	-
	GeForce GT 730	GK208/GF108	902/700MHz	_
	GeForce GT 720	GK208	797MHz	_
	GeForce GT 710	GK208	954MHz	_

全国PCショップリスト

メーカー問い合わせ先

自作PCお役立ちサイト

キーボードショートガット集

PC自作用語集

#### ※デュアルチップ構成

メモリクロック	対応メモリ	メモリ容量	メモリバス 幅	ストリーミング プロセッサ数	対応 DirectX	対応バス
10Gbps	GDDR5X	12GB	384bit	3,584	12	PCI Express 3.0 x16
7GHz	GDDR5 SDRAM	12GB	384bit	3,072	12	PCI Express 3.0 x16
7GHz	GDDR5 SDRAM	6GB×2	384bit × 2	2,880 × 2	12	PCI Express 3.0 x16
7GHz	GDDR5 SDRAM	6GB	384bit	2,888	11.2	PCI Express 3.0 x16
6.008GHz	GDDR5 SDRAM	6GB	384bit	2,688	11.1	PCI Express 3.0 x16
11Gbps	GDDR5X	11GB	352bit	3,584	12	PCI Express 3.0 x16
10Gbps	GDDR5X	8GB	256bit	2,560	12	PCI Express 3.0 x16
8Gbps	GDDR5	8GB	256bit	1,920	12	PCI Express 3.0 x16
8Gbps	GDDR5	6/3GB	192bit	1,280/1,152	12	PCI Express 3.0 x16
7Gbps	GDDR5	4GB	128bit	768	12	PCI Express 3.0 x16
7Gbps	GDDR5	2G8	128bit	640	12	PCI Express 3.0 x16
7Gbps	GDDR5	6GB	384bit	2,816	12	PCI Express 3.0 x16
7Gbps	GDDR5	4GB	256bit	2,048	12	PCI Express 3.0 x16
7Gbps	GDDR5	4GB	256bit	1,664	12	PCI Express 3.0 x16
7Gbps	GDDR5	2GB	128bit	1,024	12	PCI Express 3.0 x16
6.6Gbps	GDDR5	2GB	128bit	768	12	PCI Express 3.0 x16
7Gbps	GDDR5	3GB	384bit	2,880	12	PCI Express 3.0 x16
6Gbps	GDDR5	3GB	384bit	2,304	12	PCI Express 3.0 x16
7Gbps	GDDR5	2GB	256bit	1,536	12	PCI Express 3.0 x16
6Gbps	GDDR5	2GB	256bit	1,152	12	PCI Express 3.0 x16
5.4Gbps	GDDR5	2GB	128bit	640	12	PCI Express 3.0 x16
5Gbps	GDDR5	1GB	128bit	512	12	PCI Express 3.0 x16
5/1.8Gbps	GDDR5/DDR3	2/1GB	128bit	384	12	PCI Express 3.0 x16
5/1.8Gbps	GDDR5/DDR3	2/1GB	128/64bit	384/96	12	PCI Express 2.0 x16
5/1.8Gbps	GDDR5/DDR3	2/1GB	64bit	192	12	PCI Express 2.0 x16
1.8Gbps	DDR3	2GB	64bit	192	12	PCI Express 2.0 x16

# 主なGPUの仕様

## MAMD

シリーズ名	チップ名	コードネーム	コアクロック	ブーストクロック
Radeon Pro Duoシリーズ	Radeon Pro Duo*	Fiji	非公開	1GHz
	Radeon RX 480	Polaris 10	1.12GHz	1.266GHz
Radeon RX 400シリーズ	Radeon RX 470	Polaris 10	926MHz	1.206GHz
	Radeon RX 460	Polaris 11	1.09GHz	1.2GHz
	Radeon R9 Fury X	Fiji	非公開	1.05GHz
	Radeon R9 Fury	Fıji	非公開	1GHz
	Radeon R9 Nano	Fıjı	非公開	1GHz
Radeon R9 300シリーズ	Radeon R9 390X	非公開	非公開	1.05GHz
	Radeon R9 390	非公開	非公開	1GHz
	Radeon R9 380X	非公開	非公開	970MHz
	Radeon R9 380	非公開	非公開	970MHz
D-d D7 000 2.11 - 71	Radeon R7 370	非公開	非公開	975MHz
Radeon R7 300シリーズ	Radeon R7 360	非公開	非公開	1GHz
	Radeon R9 295X2*	Project Hydra	非公開	1.018GHz
	Radeon R9 290X	Hawaii	非公開	1GHz
	Radeon R9 290	Hawaii	非公開	947MHz
Radeon R9 200シリーズ	Radeon R9 285	非公開	非公開	918MHz
Radeon R9 200 20 -A	Radeon R9 280X	非公開	非公開	1GHz
	Radeon R9 280	非公開	非公開	933MHz
	Radeon R9 270X	非公開	非公開	1.05GHz
	Radeon R9 270	非公開	非公開	925MHz
	Radeon R7 265	非公開	非公開	925MHz
	Radeon R7 260X	非公開	非公開	1GHz
Radeon R7 200シリーズ	Radeon R7 260	非公開	非公開	1GHz
nadeun n/ ZVV グリース	Radeon R7 250X	非公開	非公開	1GHz
	Radeon R7 250	非公開	非公開	1.05GHz
	Radeon R7 240	非公開	非公開	780MHz
Radeon R5 200シリーズ	Radeon R5 230	非公開	625MHz	<u> </u>

※デュアルチップ構成

XEL	ノクロック	対応メモリ	メモリ容量	メモリバス幅	ストリーミング プロセッサ数	対応 DirectX	対応バス
1	,024GB/s	НВМ	4GB×2	4,096bit×2	4,096 × 2	12	PCI Express 3.0 x16
1.79	5GHz以上	GDDR5	8GB	256bit	2,304	12	PCI Express 3.0 x16
	1.65GHz	GDDR5	8/4GB	256bit	2,048	12	PCI Express 3.0 x16
	1.75GHz	GDDR5	4/2GB	128bit	896	12	PCI Express 3.0 x8
	512GB/s	НВМ	4GB	4,096bit	4,096	12	PCI Express 3.0 x16
	512GB/s	НВМ	4GB	4,096bit	3,584	12	PCI Express 3.0 x16
	512GB/s	НВМ	4GB	4,096bit	4,096	12	PCI Express 3.0 x16
	384GB/s	GDDR5	8GB	512bit	2,816	12	PCI Express 3.0 x16
	384GB/s	GDDR5	8GB	512bit	2,560	12	PCI Express 3.0 x16
1	82.4GB/s	GDDR5	4GB	256bit	2,048	12	PCI Express 3.0 x16
1	82.4GB/s	GDDR5	4GB	256bit	1,792	12	PCI Express 3.0 x16
1	79.2GB/s	GDDR5	4/2GB	256bit	1,024	12	PCI Express 3.0 x16
	112GB/s	GDDR5	2GB	128bit	768	12	PCI Express 3.0 x16
	640GB/s	GDDR5	4GB×2	512bit×2	2,816 × 2	12	PCI Express 3.0 x16
	352GB/s	GDDR5	4GB	512bit	2,816	12	PCI Express 3.0 x16
	320GB/s	GDDR5	4GB	512bit	2,560	12	PCI Express 3.0 x16
	176GB/s	GDDR5	4GB	256bit	1,792	12	PCI Express 3.0 x16
	288GB/s	GDDR5	3GB	384bit	2,048	12	PCI Express 3.0 x16
	240GB/s	GDDR5	3GB	384bit	1,792	12	PCI Express 3.0 x16
1	79.2GB/s	GDDR5	4/2GB	256bit	1,280	12	PCI Express 3.0 x16
1	79.2GB/s	GDDR5	2GB	256bit	1,280	12	PCI Express 3.0 x16
1	79.2GB/s	GDDR5	2GB	256bit	1,024	12	PCI Express 3.0 x16
	104GB/s	GDDR5	2GB	128bit	896	12	PCI Express 3.0 x16
	96GB/s	GDDR5	2GB	128bit	768	12	PCI Express 3.0 x16
	72GB/s	GDDR5	2GB	128bit	640	12	PCI Express 3.0 x16
	72GB/s	GDDR5/DDR3	2GB	128bit	384	12	PCI Express 3.0 x16
	72GB/s	GDDR5/DDR3	2GB	128bit	320	12	PCI Express 3.0 x16
	非公開	DDR3	1GB	64bit	160	11	PCI Express 2.0 x16

# CPUの価格・性能早見表

高性能・高価格

	Intel	AMD
जमार्थी	■Core i7-6950X Extreme Edition ■Core i7-6900K ■Core i7-6850K ■Core i7-6800K	■Ryzen 7 1800X
e The least	Core i7-7700K Core i7-7700 Core i7-7700T Core i5-7600K Core i5-7600 Core i5-7600T	■Ryzen 7 1700X ■Ryzen 7 1700
2 阿巴沙克	■Core i5-7500 ■Core i5-7500T ■Core i5-7400 ■Core i5-7400T ■Core i3-7350K ■Core i3-7320 ■Core i3-7300 ■Core i3-7300T	■FX-9590 ■FX-8370 ■FX-8370E
写出版   [	■Core i3-7100 ■Core i3-7100T ■Pentium G4620 ■Pentium G4600	■FX-8350 ■FX-8320 ■FX-8320E ■A10-7890K ■A10-7870K ■A10-7860K ■A8-7670K
有品法療	■Pentium G4560 ■Celeron G3950 ■Celeron G3930	■A8-7600K ■A6-7470K ■A6-7400K ■A4-7300

低性能・低価格

## GPUの価格・性能早見表

## 高性能・高価格

-	NVIDIA	AMD
The same of	INVIDIA	AIVID
	■TITAN X ■GeForce GTX 1080 Ti	
18 万田泉山	■GeForce GTX 1080 ■GeForce GTX 1070	■Radeon R9 Nano ■Radeon R9 Fury
2 包括12 12	■GeForce GTX 1060 ■GeForce GTX 1050 Ti	Radeon RX 480 Radeon R9 390 Radeon RX 470 Radeon R7 370
与四人。 2 与四天流	■GeForce GTX 1050	■Radeon RX 460 ■Radeon R7 370
同用末境	■GeForce GT 730 ■GeForce GT 720 ■GeForce GT 710	■Radeon R7 240 ■Radeon R5 230

低性能·低価格

## メモリ仕様・規格表

¥ 5 11 5 1 - 1	्ट • हा । । । <u>ट</u>	, <sup>1</sup>	7 1 1 W	In Z	
DDR4-3200	PC4-25600	200MHz	1,600MHz	3,200MT/s	25.6GB/s
DDR4-2666	PC4-21300	166MHz	1,333MHz	2,666MT/s	21.3GB/s
DDR4-2400	PC4-19200	150MHz	1,200MHz	2,400MT/s	19.2GB/s
DDR4-2133	PC4-17000	133MHz	1,066MHz	2,133MT/s	17.0GB/s
DDR3-2400	PC3-19200	300MHz	1,200MHz	2,400MT/s	19.2GB/s
DDR3-2133	PC3-17000	266MHz	1,066MHz	2,133MT/s	17.0GB/s
DDR3-2000	PC3-16000	250MHz	1,000MHz	2,000MT/s	16.0GB/s
DDR3-1866	PC3-14900	233MHz	933MHz	1,866MT/s	14.9GB/s
DDR3-1600	PC3-12800	200MHz	800MHz	1,600MT/s	12.8GB/s
DDR3-1333	PC3-10600	166MHz	667MHz	1,333MT/s	10.6GB/s

GPU一覧

インターフェース・単位一覧

チップセット一覧

Kaby Lake

2017年1月発売の第7世代Core iシリーズ。基本設計はSkylak eと同じだが、改良版の14nm+プロセスで製造され、最上位の Core 17-7700Kは、定格時4.2GHz、Turbo Boost時4.5 GHzと、従来の同クラス製品と比較し大幅な高クロック化を実現。また、メモリもDDR4-2400に対応し、ビデオ機能も改良されるなど、コアの最適化によるパフォーマンスアップが図られている。

0

全国PCショップリスト

メーカー問い合わせ先

Skylake

第6世代のCore iシリーズ。マイクロアーキテクチャや電力制御機構が改良されたほか、コンシューマ向けでは初めて、低電圧のDDR4メモリに対応した。ソケットがLGA1151に変更されたため従来品との互換性はないが、新チップセットとの組み合わせで、プラットフォーム全体を高機能化しやすくなっている。ちなみに内蔵GPUも改良され、QSVはH.265にもハードウェア処理で対応している。

Braswell

Bay Trail-M/Dの後継として登場した、14nm世代のデスクトップ向けAtomプロセッサ、Celeron/Pentlumプランドの下位モデルとしてラインナップされてあり、TDPか6W以下と低消費電力で動作するため、ファンレスタイプのCPUオンボードマザーボードのほか、小型のベアボーンPCキット、低価格で大きめのノートPCなどに採用されることが多い。

キーボードショートカット集

自作PCお役立ちサイト

 $\mathbf{C}$ 

Haswell-E ハズウェル・イー Ivy Bridge-E後継のウルトラハイエンドCPU。Haswell ベースのアーキテクチャを採用し、ソケットは新形状のLGA 2011-v3に変更された。最上位モデルは8コア16スレッドに対応するほか、40レーンのPCI Express 3.0をサポートしており、突出したマルチスレッド性能と広帯域を誇る。メモリはPC 4-17000 (DDR4-2133) の4チャンネルアクセスに対応している。

PC自作用語集

Bay Trail-D

Intelのモバイル向け、PUである「Atom」プロセッサのデスクトップバージョン。最高で4コアを搭載しており、ブランド名にはPentiumやCeleronを冠する。製造プロセスが22nmへと縮小されたほか、実行効率の高いOut of Order型へと回帰したSilvermontアーキテクチャを採用し、TDPも10W程度と前世代と比べてピーク性能や消費電力あたりの性能が向上している。

Summit Ridge サミット リッジ

Godavari

ゴーターバリ

Kaveri

カヴェリ

2017年3月に登場した新CPU。コア四つを1単位とし、これ を二つ搭載することで8コア/16スレッドを実現。マイクロア ーキテクチャを一新してIPCを向上させたほか、DDR4メモリ に対応し、製造も14nmのFinFET 3Dトランジスタプロセス に変更された。ブランド名も「Ryzen(ライゼン)」となり、低 消費電力で高い性能を発揮しながらも、コストパフォーマンスに 優れている。

2015年5月に登場した、Steamrollerアーキテクチャの新CP U. 基本的には、Kaveriをリファインしたもので、最上位モデ ルのA10-7870Kは、Kaveriの最上位モデルA10-7850

Kよりも動作周波数が高く、CPUクロックは3、7GHz(Turbb

CORE時40Hz)から3 9GHz(Turbo CORE時4.1GHz)n。 GPUクロックは720MHzから866MHzへと高速化されてい

2014年1月に登場した新APU。4個搭載されたCPUコアは、 命令デコーダや1次キャッシュなどを強化した、Steamroller アーキテクチャを採用。GPUとして、GCNアーキテクチャを採用

したストリーミングプロセッサを512基(A10-7850Kの場

合) 搭載している。CPUとGPUを一つのプロセッサのように 扱えるHSAに対応した初の製品で、TDPを切り換えるConfig

チップセット

urable TDPにも対応する。

る。

Kabini カビーニ

システムチップも統合した、Jaguarコアを最高で4個搭載する SoCタイプの新型APU。オンボード実装のA6/A4シリーズ のほか、Socket AM 1対応のAthlon/Sempronシリーズを ラインナップしている。TDPは25WとIntelのBay Trail-D などより高めだが、AVX/AES命令への対応やGCNアーキテ クチャの強力なGPUを採用するなど、その性格付けは大きく異 なる。

Vishera ヴィシュラ

Zambezi後継のFXシリーズ。CPUコアに、Bulldozerアー キテクチャの発展版であるPiledriverモジュールを採用し、最 高8コア構成が可能。TDPはそのままで、定格の動作クロック が最高4GHzにまで向上したほか、ハードウェアプリフェッチ 機能などが強化され、性能も向上している。また、全モデルとも 倍率ロックフリーで、Turbo COREをサポートしている。

CPU一覧

G P U

#### 各種インターフェースの最大転送速度

#### ●外部ポート

インターフェース	最大データ転送速度
USB 1.1	1.5MB/s
USB 2.0	60MB/s
USB 3.0	500MB/s
USB 3.1	1GB/s
IEEE1394a	約 50MB/s
IEEE1394b	約 400MB/s
Thunderbolt	約 1.25GB/s
Thunderbolt 2	約 2.5GB/s
Thunderbolt 3	約 5GB/s

#### ●内蔵スロット

インターフェース	最大データ転送速度
ISA (16bit)	8MB/s
EISA	33MB/s
PCI (32bit/33MH;	z) 133MB/s
PCI (64bit/66MH:	z) 533MB/s
AGP 8X	2,133MB/s
PCI Express x1	250MB/s
PCI Express x16	4,000MB/s
PCI Express 2.0 x	1 500MB/s
PCI Express 2.0 x	16 8,000MB/s
PCI Express 3.0 x	1 約 1,000MB/s
PCI Express 3.0 x16	約 16,000MB/s

#### ●ストレージインターフェース

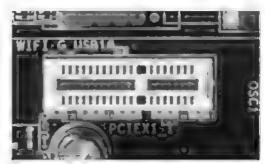
インターフェース 最大デー	-夕転送速度
Ultra ATA/33	33MB/s
Ultra ATA/66	66MB/s
Ultra ATA/100	100MB/s
Ultra ATA/133	133MB/s
Serial ATA (1.5Gbps)	150MB/s
Serial ATA 2.5 (3Gbps)	300MB/s
Serial ATA 3.0 (6Gbps)	600MB/s
M.2 (PCI Express 2.0 x4)	2GB/s
M.2 (PCI Express 3.0 x4)	4GB/s



USB 1.1/2.0



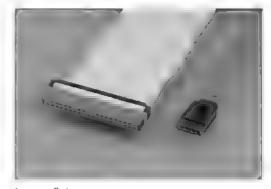
**USB 3.0** 



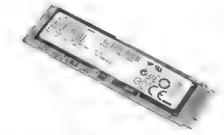
PCI Express x1



PCI Express x16



ケーブル (左:IDE、右:Serial ATA)



M.2対応の SSD

コネクタの名称	利用可能なもの
Key A	Bluetooth、PCI Express 2.0 x2、Wi-Fiなど
Кеу В	Serial ATA、PCI Express 2.0 x2など
Key E	Bluetooth、PCI Express 2.0 x2、Wi-Fiなど
Key M	Serial ATA、PCI Express 2.0 x4など

## M.2の規格情報の読み方



## 80PLUS認証済み電源の負荷率と変換効率の関係

	80 PLUS	PLUS BRONZE	80 PLUS SILVER	
	80PLUS Standard	80PLUS Bronze	80PLUS Silver	
負荷率10%	_	_	_	
負荷率20%	80%	82%	85%	
負荷率50%	80%	85%	88%	
負荷率100%	80%	82%	85%	

	BOPLUS Gold	PLUS' PLATINUM  STATE OF THE PARTY OF THE PA	PLUS TITANIUM
負荷率10%	_	_	90%
負荷率20%	87%	90%	92%
負荷率50%	90%	92%	94%
負荷率100%	87%	89%	90%

チップセット一覧

GPU一覧

CPU・GPU資料集

インターフェース・倫伍一覧

### 主なHD音源の仕様

録音形式	PCM			DS	5D
フォーマットの 呼称	16bit/ 44.1kHz	24bit/ 96kHz	24bit/ 192kHz	DSD64	DSD128
量子化数(bit)	16	24	24	1	1
サンプリング 周波数(Hz)	44,100	96,000	192,000	2,822,400	5,644,800
2チャンネル時 の bit レート (bps)	1,411,200	4,608,000	9,216,000	5,644,800	11,289,600
PC以外での主な 採用メディア	音楽CD	DVD-Video	DVD-Audio	SACD	_

現在比較的多く流通している24bit/96kHzのフォーマットでも音楽CDの 3倍以上のデータ量がある。DSD形式は音声信号の大小を1bitのデータの 密度で表わすもので、音質の高さには定評がある

## イーサネット規格と方式

4	規格	元大道信速度	变調方式	ケーブル	カテゴリー
10BASE-T	IEEE802.3i	10Mbps	ベースバンド	UTP	Cat3以上
100BASE-TX	IEEE802.3u	100Mbps	ベースバンド	UTP	Cat5以上
1000BASE-T	IEEE802.3ab	1Gbps (1,000Mbps)	ベースバンド	UTP	Cat5e以上
10GBASE-T	IEEE802.3an	10Gbps	ベースバンド	UTP	Cat6以上

## 製品化された無線LAN規格

	最大通信速度	使用周波数带	最大帯域幅	②変調方式 3	空間多重
IEEE802.11	2Mbps	2.4GHz	22MHz	直接スペク トラム拡散	1×1
IEEE802.11b	11Mbps	2.4GHz	22MHz	直接スペクトラム拡散	1×1
IEEE802.11a	54Mbps	5GHz	20MHz	直交周波数 分割多重	1×1
IEEE802.11g	54Mbps	2.4GHz	22MHz	直交周波数 分割多重	1×1
IEEE802.11n	600Mbps	2.4/5GHz	40MHz	直交周波数 分割多重	4×4
IEEE802.11ac	6.9Gbps	5GHz	160MHz	直交周波数 分割多重	8×8

	最大通信速度	オプションと	
Bluetooth v1.1	1Mbps	_	
Bluetooth v1.2	1Mbps		
Bluetooth v2.0	3Mbps	EDR (Enhanced Data Rate)	
Bluetooth v2.1 3Mbps		EDR (Enhanced Data Rate)	
Bluetooth v3.0 24Mbps		HS (High Speed)	
Bluetooth v4.0 1Mbps		LE (Low Energy)	

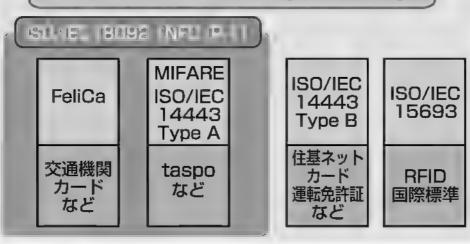
#### Bluetoothの主なプロファイル

(a) the sure of the second of the second	ヘッドホンへ高音質音声を送信する
WES transit the Actions form that	AV機器の再生操作を行なう
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ファイル転送を行なう
4) the 48) (1 & 1 + 20 (1) 1	ハンズフリー通話を行なう
THE STATE OF	入力機器と通信する
57 CHE 120 120 1 1781)	ヘッドセットと通信する

#### Bluetoothサウンドデバイスのコーデック

1261 012821818 1 4 612 1	Bluetoothの高音質音声伝送プロファイルであるA2DPが標準でサポートするコーデック。どのデバイスでも使えるが、音質はあまりよくない
the second second in the second secon	iPodやiPhoneがサポートしているコーデック。SBCに比べて遅延が小さく、また音質劣化も抑えられているため、SBCよりも高音質で音楽を楽しめる
[a] (83 <sup>4</sup> )	Audio Processing Technologyが開発したコーデックで、 AACと同様に低遅延かつ高音質の音声伝送を実現。Galaxy S ⅢなどAndroid端末の一部が採用

#### ISO/IEC21481 (NFC IP-2)



#### さまざまな種類があるNFCの規格

NFCには多数の規格があり、それらを含む形で上位互換の標準規格が策定されている。ソニーが開発した「FeliCa」は「ISO/IEC18092」に含まれており、さらに上位の規格として「ISO/IEC21481」がある

CPU I

チップセット一覧

GPU一覧

CPU·GPU資料

日よく使われる単位

1.5 単位語号 🖫	マング 単位: かつき	<b>○一</b> 読み方 ▼ 一	值
Α	Ampere	アンペア	電流
b	bit (binary digit)	ピット	2進値
cd	candela	カンデラ	光度(光源の明るさ)
F	Farad	ファラド	静電容量(キャパシタンス)
ft	feet	フィート	長さ(ヤードポンド法)
Н	Henry	ヘンリー	インダクタンス
h	hour	アワー	時(時間)
Hz	Hertz	ヘルツ	周波数
in	inch	インチ	長さ(ヤードポンド法)
m	meter	メートル	長さ
m	minute	ミニット	時 (分)
5	second	セコンド	時 (秒)
V	Volt	ボルト	電圧
W	Watt	ワット	電力
yd	yard	ヤード	長さ(ヤードポンド法)
Ω	ohm	オーム	電気抵抗(インピーダンス)

## ■条件を伴う単位

单位記号	□ 10 m 单位 15 m □	売み方	意味 [ * * * * * * * * * * * * * * * * * *
Ah	Ampere hour	アンペアアワー	電流量。1時間継続して供給可能な電流を示す
В	Byte	バイト	データ量。1byteは8bit
dB	deciBel	デシベル、 デービー	信号と雑音の常用対数比。電磁波や音圧を示 す
VA	Volt Ampere	ボルトアンペア	皮相電力。交流電力の実効値
Wh	Watt hour	ワットアワー、 ワット時	1時間あたりの電力量電池などの容量を示す
FLOPS	FLoating-point Operations per Second	フロップス	1秒間に実行できる浮動小数点演算数。コン ピュータの処理速度を示す
MIPS	Millions of Instructions per Second	ミップス	1秒間に実行できる命令数 。コンピュータの 処理速度を示す
bpi	bits per inch	ビーピーアイ	1インチあたりのbit数 。ディスクなどの記録 密度を示す
bpp	bits per pixel	ビーピーピー	1画素あたりのbit数。画像やディスプレイなど の発色数を示す
bps	bits per second	ビーピーエス	1秒あたりのbit数。転送速度を示す
срі	characters per inch	シーピーアイ	1インチあたりの文字数(1byte文字)。プリンタの印字仕様を示す
cpl	characters per line	シーピーエル	1行あたりの文字数 (1byte文字)。プリンタの 印字仕様を示す
cps	characters per second	シーピーエス	1秒あたりの文字数(1byte文字)。転送速度、 印字速度を示す
dpi	dots per inch	ディーピーアイ	1インチあたりのドット数。プリンタやスキャナの解像度を示す
fps	frames per second	エフピーエス	1秒あたりのフレーム数。動画のコマ数を示す
lpi	lines per Inch	エルピーアイ	1インチあたりのライン数。印刷の線数(濃淡 を点の集まりで表現する場合の実質的な解像 度)。スキャナの解像度を示す
ppm	pages per minute	ピーピーエム	1分あたりの印刷可能ページ数。プリンタの印字速度を示す
rpm	revolutions per minute	アールピーエム	1分あたりの回転数。ディスクなどの回転数を 示す
cd/m²	candela per square meter	カンデラパー平方 メートル	1平方メートルあたりの光度。画面などの輝度 を示す

#### ■PCでよく使われる2進数ベースの表記

2 単位配号:	№ 接頭語 🕅	□ 読み方 🖫	♪ 倍数 <u>-</u>	
Υ	yotta	39	280	1,208,925,819,614,629,174,706,176
Z	zeta	ゼタ	270	1,180,591,620,717,411,303,424
E	exa	エクサ	260	1,152,921,504,606,846,976
P	peta	ペタ	250	1,125,899,906,842,624
Т	tera	テラ	240	1,099,511,627,776
G	giga	ギガ	230	1,073,741,824
M	mega	メガ	220	1,048,576
K	kiro	#0	210	1,024

## **国PCで使われているストレージ容量の単位**

⊻単位記号♪	□ 読み方 😭	∂倍数 ὶ		€2進数表記との差 🗈
YiB	ヨビバイト	1024	1,000,000,000,000,000,000,000,000	約20.89%
ZıB	ゼビバイト	1021	1,000,000,000,000,000,000,000	約18.06%
EiB	エクスビバイト	1018	1,000,000,000,000,000	約15.29%
PiB	ピビバイト	1015	1,000,000,000,000,000	約12.59%
TiB	テビバイト	1012	1,000,000,000,000	約9.95%
GiB	ギビバイト	10°	1,000,000,000	約7.37%
MiB	メビバイト	106	1,000,000	約4.86%
KiB	キピバイト	103	1,000	約2.40%

#### 日単位とともに使われる接頭語

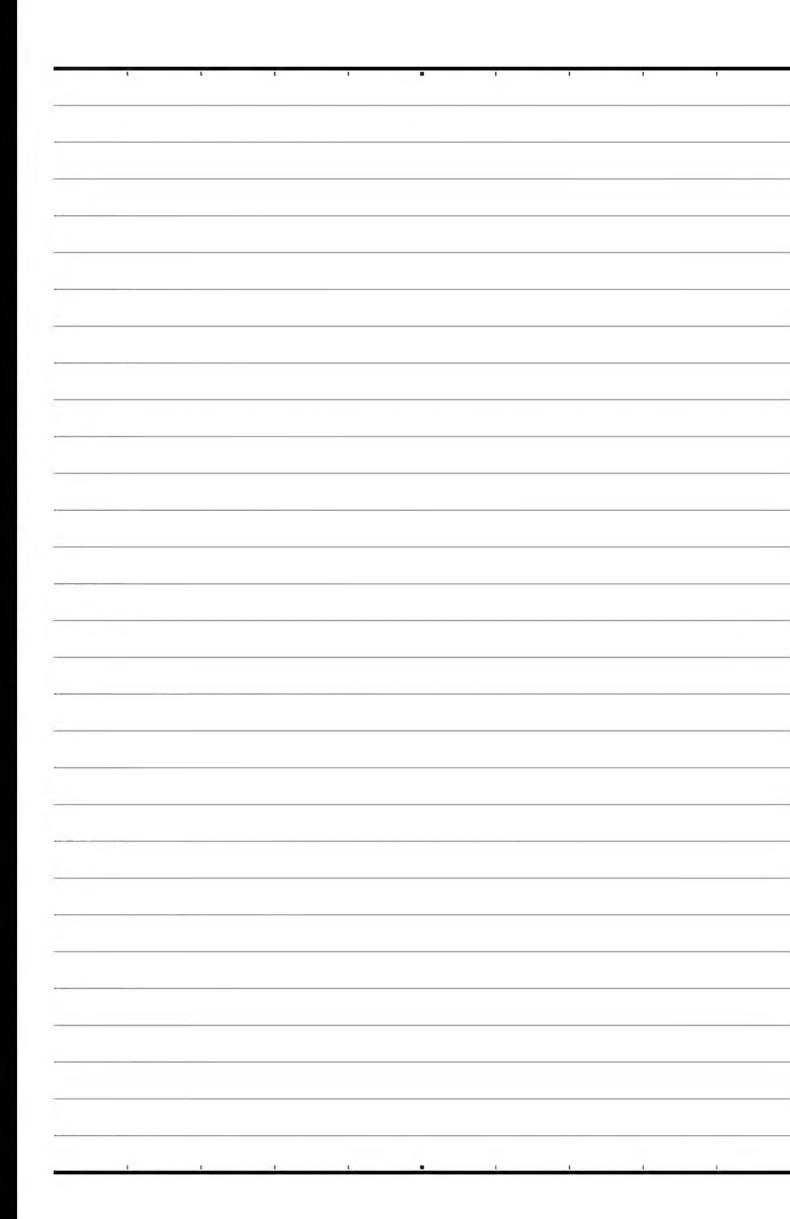
	- C 01-1	欠1746分		
№ 単位記号 《	医接頭語 🖺	□読み方□	· 倍数	
Υ	yotta	ヨタ	1024	1,000,000,000,000,000,000,000,000
Z	zeta	ゼタ	1021	1,000,000,000,000,000,000,000
Е	exa	エクサ	1018	1,000,000,000,000,000,000
Р	peta	ベタ	1015	1,000,000,000,000,000
T	tera	テラ	1012	1,000,000,000,000
G	giga	ギガ	10°	1,000,000,000
M	mega	メガ	106	1,000,000
k	kiro	キロ	103	1,000
h	hecto	ヘクト	10 <sup>2</sup>	100
da	deca	デカ	10 <sup>1</sup>	10
d	deci	デシ	10-1	0.1
С	centi	センチ	10-2	0.01
m	milli	ミリ	10-3	0.001
μ	micro	マイクロ	10-6	0.000001
n	nano	ナノ	10-9	0.000000001
р	pico	ピコ	10-12	0.000000000001
f	femto	フェムト	10-15	0.0000000000000000
а	atto	アト	10-18	0.0000000000000000000000000000000000000
Z	zepto	ゼプト	10-21	0.0000000000000000000000000000000000000
у	yocto	ヨクト	10-24	0.0000000000000000000000000000000000000

# 自作PC見積もりシート

購入済みチェック	製品名	価格	購入予定ショップ
CPU:	:	円	
□ マザーボード:		円	
□ メモリ:		円	
□ ビデオカード:		円	
☐ SSD:		円	
☐ HDD:		円	
□ 光学ドライブ:		円	
□ PCケース:		円	
電源:		円	
□ CPUクーラー:		円	
□ キーボード:	:	円	
□ マウス:		円	
os:		円	
□ そのほか:		円	
		円	
		円	
		円	
		円	
	1	3   1	
合計予算		円	
memo			

# 自作PC見積もりシート

購入済みチェック 製品名	価格	購入予定ショップ
CPU:	円	
□ マザーボード:	円	
□ メモリ:	円	
	円	
SSD:	円	
☐ HDD:	色	
□ 光学ドライブ:	円	
□ PCケース:	円	
電源:	円	
□ CPUクーラー:	円	
□ キーボード:	円	
□ マウス:	P	
□ os:	円	
□ そのほか:	円	
	円	
	円	
	円	
	円	
合計予算	円	
memo		
		*************************





#### DOS/V POWER REPORT 2017年6月号付録 PC自作手帳 2017

Googleカレンダー対応版

表紙・本文デザイン: ワックスグラフィックス 編集: DOS/V POWER REPORT編集部

協力:目瀬洋道

印刷・製本:大日本印刷株式会社

発行所:株式会社インプレス

販売:株式会社インプレス 出版営業統括部

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町一丁目105番地

©2017 Impress Corporation. All rights reserved. Printed in Japan

本書の内容を許可なく複製することを禁じます。